

Kitāb ūṣāḥ al-nuzha.

Contributors

Šihāb ad-Dīn Ahmad al-Bairūtī

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/tzawzkda>

License and attribution

You have permission to make copies of this work under a Creative Commons, Attribution license.

This licence permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited. See the Legal Code for further information.

Image source should be attributed as specified in the full catalogue record. If no source is given the image should be attributed to Wellcome Collection.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



٦٥٩٦٩

كتاب شرح الترجمة للشيخ شهاب الدين احمد
الشميري باب العائم تصنيف الاستاد
الامام شهاب الدين احمد
سليمان بن سليمان اليروسي شيخها الله
عم عم بر جنة الله ارحم
الراحيلين
صحيحة الكتاب حسن
ايمن

ناديده
الاولية في الحديث رب عونه مدحه انه كله فما عني من ازمان قال اليه دينا معاشرة
الناس ويفهمون بالاطلاق ووزن عشرة دراهم وستة اربعين درهما وعشرات
وثلاثمائة دراهم استاذ عصمتنا مثل وعند دامتلاه وره وثانية سباع
درهم والثانية سبعة دراهم فالثالثة تيارات والفourth ستون وسبعين
جبلان وللبيه سنتين من درهم وعوجز ومن ثانية دراهم وسبعين وثمانين درهم
هذه ايات يذكر فيها صفات المسافة والبعيد والقريب والواسع والليل والنهار
والنهار والنهار والواسع والبعيد والمسافة

ان رمت صبيطا مسافة متساوية لتفتر نا التذر ورمد اربع
من الريدين من المسافة اربع والغرض بذلك امثال منعوا
والليل والنهار من البساط والباقي اربع اربع منتعسا
كم القراء من المساحة اربع من بعد ما عززت مثلا المساحة
ست سعيرات فجعل سبعة منها الى ظهر كل اخر يوضع
ثم الخيرة ست سعيرات غبية من شعرة髮 بين ذلك
ثم سبعون درهم عموما

صحيحة حسنة الكتاب

٢٦٤

سوانسون

ـ ـ ـ

٢٦٥
عنكم العترة الكوفية
مكتبة علوان

WMS Misc 79

Sezn koff 587

وَقُوَّبْ
 السِّيَادَةِ سَفِيلِ الْجَارِي
 تَكْرِيمَةِ تَكْرِيمَةِ
 الْعَدْدِ وَبِطْلَقْ عَلَيْهِ الْعَدْدِ بِاعْتِبَارِ
 وَقُوَّبْهِ فِي اسْمَاءِ الْبَيْطَهِ وَفِي مَوَانِدِهِ وَذَلِكَ
 الْواحدُونَ الْأَفْوَعُ لَتَالِيَهُمْ مِنَ الْاِحْدَادِ فَلِعَدْدِ
 وَاحِدِهِ لِيُسْكِنُ كُلَّ وَاحِدَهِ دَوْلَهِ وَلَا يَخْفِي مَا فِي كُلِّهِ
 مِنْ جَرَاهِ الْاسْتِهْلَانِ وَبَعْدِ الصَّلَاهِ وَهُوَ مِنْ جَهَنَّمِ
 مَقْرُونَهُ بِتَعْظِيمِهِ مِنْ مَلَكِهِ اسْتِغْنَاهُ وَمَنْ ادْعَاهُ
 بِالصَّلَاهِ وَالْسَّلَامِ بَعْنِ الْسَّلَامِ مِنَ التَّقَاضِيِّ او بَعْنِ
 سَلْمِ اللَّهِ عَلَى نَبِيِّهِ هُوَ اسَانِ او حِيِّ الْيَهُوشُورِ وَانْ
 لَمْ يُوْسِعْ بِتَلِيقِهِ فَانْ امْوَاهُهُ وَسُولُ ایْنَادِهِ وَفِي الْهَلَّا
 بِالسَّلَامِ لَا يَقْتَلُ مِنْ ذَوَاهِهِ اُوَادِ اُحْدَهَا عَنِ الْاِخْرَى
 لِلْاوِدِهِمْ بِعَمَاعِي الْاِيَهِ مُحَمَّدِ بَدِيلِهِ مِنْ بَنِيهِ وَعَطْفِ
 بَيَانِ سَعِيِّهِ بِذَلِكَ بِالْهَامِتِنِ الْمَعْتَالِيِّ بِتَعْاولِهِ بَلِيَشِ
 حَمَدِ الْحَلَقِ لِمَكْتُوَهِ خَصَالِهِ الْمُجُودَهِ حَنْوَنِ اِختَارَهُنَّ
 خَلْعَهُ فِي خَنْوَهِ الطَّرِيْقِ اَنْ اسْتَعْلَى اِختَارَهُنَّهُ فَا
 خَنْارَهُنَّهُ بِي اَدَمَ فِرَّ اِختَارَهُنَّ اَدَمَ فَاخْتَارَهُنَّهُ
 الْعَربَ ثُمَّ اِختَارَهُنَّهُ عَربَ فَاخْتَارَهُنَّهُ فَرِيشَ ثُمَّ اِختَارَهُنَّهُ
 فَرِيشَ فَاخْتَارَهُنَّهُ بَنِي هَاشَمَ فِرَّ اِختَارَهُنَّهُ هَاشَمَ فَانْتَهَا
 فَلَمْ اَزْلِخَنَا وَمِنْ حَلَادِهِ وَفِي رَوَايَهِ فَلَمْ اَزْلِخَنَا وَمِنْ
 حَلَادِهِ وَعَلَى لَمْ هَهُرْ مُوسَى بَنِي هَاشَمَ وَالْمُطلَبُ
 اَبِي عَبْدِهِنَّهُ وَفَقْتُ اِسْتَاعِمَ وَاخْتَارَهُ كَبُورَهُ
 وَضَحْبَسِمَ بَحْبَسِمَ عَبْيِي الْفَحَانِيِّ وَهُوَنِي لِيَيِّي الْبَنِي صَلِيلِهِ

مَرِائِهِ الْوَحْيِ الْوَجْهِ وَبِعَدِهِ
 الْدَّكَشَهُ الَّذِي لَا يَخْمِي بِعَدِهِ حِجَيجُ الْحَسَابِ وَالصَّلَاهُ وَالسَّلَامُ
 عَلَى مُحَمَّدِهِ وَالْاِحْدَادِ وَبِعَدِهِ هَدِّهِ حَلِّ الْحَطَافِ
 لِقَدْمَهُ التَّرْهُهُ فِي الْحَسَابِ يَكْشِفُ عَوْجَهَهَا النَّقَابَ
 وَتَلْبِيَهُ مَا يَنْهَا الْاِحْدَادُ نَفْعُ الْمُهِبِّ الْطَّلَابِ قَالَ
 الْمُصْفِرُ حَمَدَ اللَّهَ بِسْمِ اللَّهِ الْوَجْهِ الْوَجْهِ اَيْ بَيْتِي وَلَا
 سَمَّ مِنْ الْمَوَاهِي الْعَلوِيِّ وَقَدْلَيْنِ الْوَسِّمِ اَيْ الْعَلَامِ وَاسْتِعْدَهُ
 لِلْدَّرَاتِ الْوَاجِبَهُ الْوَجْدَهُ وَلِلْحَنِيْرِ الْحَسِيقَهُ اَسَارِيْهُ مَا يَأْتُ اَنْ
 مِنْ الْوَجْهِ وَهِيَ لِفَرْقَهُ الْعَلَقَهُ تَقْتَلُهُ التَّقْتِلَهُ فَوْعَاتِهِ الْمُقْتَلَهُ
 هَذَا اَسَارِيْهُ لِلْعَسْقَلَهُ لِلْعَسْقَلَهُ مِنْ اَسْلَوبِهِ اَخْرَى اِيْ
 مِهْمَاهِنِ مِنْ شَيْءٍ بَعْدَ حَدَادِهِ السَّاقِ لِمَطَاطِهِ وَلِلْمَدِّهِ وَالْمَنَاءِ
 بِالْمَسَانِ عَلَى الْمَسِيلِ الْاِخْتَارِيِّ تَعْظِيمُهُ الْمَغَهَهُ او بَعْرَهَا الْمُؤْمَنَهُ
 وَالْمَدِّهِ كَذَلِكَ مَعْ حَدَادِ الْاِخْتَارِيِّ تَقُولُ حَدَادُ
 رَبِيدَهُ عَلَى عَلَهُ وَلَا تَقُولُ حَدَادُهُ عَلَى حَسَنَهُ بَلْ مَوْحِدَهُ
 وَالثَّكَرُهُ مَعْلُوبَهُ عَنْ تَعْظِيمِهِ النَّعَمَ لِاغْنَاهَهُ عَلَى الشَّاكِرِ
 او بَحْرَهُ دَوْلَهُ او عَمَلاً او اِعْمَادَهُ اَهْنَهُ اَحْمَمَهُ حَمَوْرَهُ
 وَاسْتَهْرَهُ شَعْلَقَهُ وَهَا بِالْعَكْلِ وَوَمَعْ اَسْمَهُ التَّرِيفِ
 بِقَوْلِهِ اَوْحَدَهُ بَيْلَهُ وَجَهَهُ وَاعْتَارَهُ اَيْ الرَّهِيْلِ
 تَعْدَدَهُ فَلَا يَقْتَمُ بِوَجْهِهِ مِنْ الْوَجْهِهِ وَلَا يَعْتَادَهُ
 مِنْ الْاعْتَادَهُ اِنْدَافَهُ وَاحِدَهُ عَدَدُهُ فَانَّهُ
 بِاعْتَادَهُ اِنْدَافَهُ وَالْغَوَادَهُ بَيْوَنَهُ لِعَنِ الْوَحْدَهِ

لقد أتاك معرفة العروض فما زلت
الآن في عدوى الأسلحة عليهن عن العروض
وإنما يعلم بما هي سمعوا
الجهولات العزبة والعدة
في الفهم من عز إلى يورك
رقي الأسطول بما يجيء من الخاد
رسوؤلهم للناس العبرى من
حيث خليل وترك وغالية
معرفة أشخاص الجهولات العزبة

عليه وسلم حياماً هنَا ومات على يانه الين جمع
بربار الأطهار أي المزهون عن العروض أبا
فان كنائى الموسوم اي الموى بالرشد من ارشاد
اداهري وانتهى على معنى المعجمة او المقدم في صناعة
الحساب قلم العمار وهو اسم الاشكال مخصوصاً به
وصنفت على اعداد معينة لما تلقى اي تلقته الطلبه اي
صار له خط له تمام بالقول وحثى اي حس بالاستاذ
اي بالكتوة والاشتهراد كله به صادق في نصحي حذري
في يوم اي حس الاهتمام وهو دلة الفاظ مع كثرة
المعنى فالمعنى ذلك العبرى الرى راهسا وياي ان
المعنى مبالغى في الامقاد على اهم لهم فاحتى ان
ذلك طابعى دعائى اخى الخامع ما يهانى العقد
حاصله اي المحسن المفهم من الحقيقة على حد اعد لوا
هو اوى التقوى اي العدل المفهوم من اعدوا فى
معدمه شغل على اسما العدد واشكاله وبياناته
وبالذين اولهم فى اعمال المعجم وبيانها فى اعمال اللوى
وخاعى فى الاعداد المتساوية والعل بالكلفات وكذا
سبيل مجهولة ستحى بالاعداد المتناسبة المفهومة
بكسر الواى مقدمة للبيش للجامعة المفهومة منه
ويفىها على قلة مقدمة الوجل فى لغى الامر المفهوم
او المفهوم على المقصود بالذات للارتفاع لها مينه

فيه اسما العدد الائتى عشرة وأخر نسما واسكاله
الستة وثمانية الثالثة الاصيلية الواحد والعشرات
والليات والفرعية الاولى لكن مفردة او مفردة اما
اسماه الاصيلية فاشاعت اسماه في واحد المعرفة
والحادي عشر مائة و الثانية عشر الف والفرعية ماعدا
اى ما ياخذ من هذه الائتمان
ما يذكر من حيث كلامه عما يرى
عطف كلامه وعطف اى اشتراط
كم لا تأثر فيه ماقيل في اثناء
العشرين شهرين الى سبعين ومن المائة مائة الى
شعاية ومن الائتمان المائة وثلاثة الاف وهذا
الي عيوفا ياه واسكاله الهندية السبعين
٩٤٣٢١

٩٨٧٦ ٩٨٧٥ ٩٨٧٤ ٩٨٧٣ ٩٨٧٢ ٩٨٧١ ٩٨٧٠

وقصبة كلما ان الاشكال الثانية نوع ثان المعنيد
وليس كذلك بل في الاشكال قلم العمار فكان يفتح حرف
قول المعنيد او يقوى الاشكال المفتحة بالفتح يحمله
ويذكر الاولي وبالعمار هذه ويدل على الثانية سبعة
لعيار قبل لانه كان كلما احمد العجل يماست طبقاً
من الرمل على لوح ثم رسمت عليه بعود او حوك ويتل
لجمع مادق وحني بسوغة فادل كل سبعة اي من الاشكال
الهندية والفارسية صورة الواحد في المنزلة الاولي
والعشرون في الثانية والماير في الثالثة وثانية اي ثانية
كل سهاسه صورة الاشترى في المنزلة الاولي والعشرات

اذ ما من عردة موصى الا يكين ان يواحد عليه عيني الى عنبر
 بفهانه يستقدر العلم بما يحيى ومتناهيه فهو جب ان
 تجعل لم علامات نعمل فرقه بهاد سمت من ايات اعتبار
 القاوت للحاصل بينها اذ العثرات تكون الاحداد
 مات تكون العثرات وهدا داعر عيه من الاعداد
 وللنازل ساريد فيها الفعل الاول مفودة او ملوكه وفي
 سخت لورجت فيها الفعل الاول كانت اعدادها
 كالاصدقة كاحاد الاحداد الى سمعه الان واسمها ملوكه من اورجت
 وعشرون قاقن عشرة الان الى سمعي الف واسمها من سمع
 الن الى سمعي الف ودهن الاعداد الثالثة اي احاد
 الاحداد وعشرون قاقنها دو رثان لان اشتم على
 احاداد وعثرات وسات كالاول الان الاحداد كفيها
 مروه واحده وهي فيها اي في الوراثاني بترتيب الاعداد
 الاصدقة وتترتيب ساز لها في الوراث الاول غالاد وتحته
 الاحداد وساتها من الاعداد المتساصله بالف احاد
 الاحداد وعشرون قاقنها الباقيه والعشرة الاحداد وعشرون
 الغاف وساتها من الاعداد المتساصله بترتيب الافت
 عثرات الاحداد وعشرون قاقنها الخامسة والماهه الستمائة
 الف وساتها من الاعداد المتساصله بجاهي الف سات
 الاحداد وعشرون قاقنها السادس لان احاداد الاحداد
 فيها اي في الوراث الثاني عثابه الاعداد في كونها اي احاد

في الثانية والماهين في الثالثة والالفين في الرابعة لذلك
 وقل ملدن في دقق الاشكال على التوالى الى التسلق الثالث
 بفهومه السبعه في المنزل الاول والستعين في الثانية
 والستعين في الثالثة والستعين الاف في الرابعة كذلك
 والواحد والستعد وساتها من الاعداد المتساصله
 بوحو واحير احاد اما الثاني فانها بعضا يصلان سا
 قيلهما او اسود والثلاثه تفضلهما او اسود والاربعه
 تفضل الثالثه بواحر وهذا الى السبعه ويتراكمها
 اي منزلة الاعداد الاربعي لانها اوله المنازل والعاشره
 والستعين وساتها من العثرات المتساصله بعشره
 عشره عثرات كالعشرين ما بها تفضل ساقليها بعشره
 والثلاثين تفضلها بعشره وهذا الى السبعين ويتراكمها
 اي منزلة العثرات الثانية لانها ثانية المنازل واسمهان
 والمائة والستعين وساتها من المئات المتساصله
 عاشره ما فيه سات كالماهين يصلان ساقليهما
 عاشره وانقلاغيا يه تفضلهما عاشره وهذا الى العصام
 ويتراكمها اي منزلة المائة الثالثه في ثلاثة المنازل واسمهان
 وهذه الاربع الثالثه وهي الاعداد والعثرات
 والمائة في الاصدقة في الاعداد وساتها اي
 الثالثة اساقعه كذلك اي اصلهم في المنازل سمت
 منازل لان العدد ينزل بغير تفريط الاعداد

الا لوف في او لته اي او له منازل هدى الدور في ان كانت
منزلة رابعة في الحلة وعشوات الا لوف فيه اصي
عنابة العشوات في لو بها اي عشوات الا لوف في ثانية
من المنازل وان كانت منزلة حاسمة في الحلة ويات
الا لوف فيه اصي عنابة الميات في لو بها اي مات
الا لوف في ثالثة وان كانت منزلة سادس في الحلة
واعل هدى في ما بعد اي بعد الدور الثاني من
الدور الفرعية فاحاد الا لوف من الوراثات
عنابة الا حاد في لو بها في او لته سازل وهي في المنزلة
السابع في الحلة وعسو اغا اي عشرات الا لوف
الا لوف من عنابة العشوات في لو بها ثانية سازل
وهي في المنزلة التاسمة في الحلة واسيقا اي مات الا لوف
الا لوف من عنابة الميات في لو بها في ثالثة سازل وهي في
المنزلة السابعة في الحلة وهذه ثلاثة ابقاد وثالث
سازل ان الا لوف ذكر فيها من بين دهددا في ساير الدور
الفرعية الى غيرها فانه ين الي تکرار الا لوف بعد كل دور
بواحد وتحصل في كل دور واحد ثلاث سازل في كل منزلة
ستة اعداد متضائل باورها فان كان او لها واحدا
فمتضائل واحد او كان عدوه منعورة او كان ما يزيد
عنها وان كل منزلة سبها وهو الاسم الذي يشار لها
في الاشتقات الا المنزلة الاولى فا ساير واحد والاس

عيارة عن عمله سازل العدد فاوس المنزلة الثانية اثنان
واس الثالثة ثلاثة واس الرابعة اربعه هدى العدد
نهاية تم العددان كان في منزلة واحدة فعد سواء
فقط احاده او كثرت كاثن او سبعين او خمسين او سبع
الاف والآباء كان من بعدين فضاعرا فرك سافت
احاده كاحد عشر فانه ترکين منزلتين الاجاده
العشوات او كثرت كاهه وستعم وستعين فانه سرکب
ثلاث سازل و المعنون تکر الصاد و سلون الفاني للغة
الشی الماریع يقال صفو الشی يکرو الغاید اخلاق العلامه سرکب
حالي من العود لحقظ تلك المنزلة وهذن سوره
دایره صغیره فان رسم شکل من الاشكال التعمق المهدیه
والعقاریه سفر داعن ساير الاشكال ولا صنع صفر
قبله فهو اي فالشکل المفرد من الاحاده فان كان الاول
 فهو واحد او الثاني فهو اثنان او الثالث فثلاثه وهكذا
الى التاسع فهو سمعة لاترقى المنزلة الاولى و هو منزلة
الاحاده او رسم شکل منها بعده صفر و اسرا و تعدد
شكلا واحد فهو اثنتان فان كان الاول فهو عشرة
والثانية فهو سمعة لاترقى المنزلة الثانية وهي منزلة
العشوات او رسم شکل منها بعده صفر و اسرا و بعد شکل من
 فهوين الميات فان كان الاول فهو سبها او تاسع فهو
سع سایه لاترقى المنزلة الثالثة وهي منزلة الميات

واحدة فالواحد من المزلاة الأولى وهي مزلاة الواحد
 والمعروقات المزلاة الثانية وهي مزلاة العبرات
 في ترجمادى الواحد والعترة هكذا يمرد المعرفة
 لأن الشكل يوضع في المزلاة الأولى بيميل أنه
 من الواحد ووضع في الثانية بيميل أنه من العبرات
 وترسم السعدة ^{١٩} شوكيله من تعة وعشرين هكذا
 يصيغ الصفة ^{٢٠} السعة في المزلاة الأولى والعترة
 في الثانية ويرسم الأحرى والستون الرتبة من وتر
 وستين هكذا يطير الرسم ^{٢١} الواحد من له
 الواحد والسعة في مزلاة العبرات فلو قيل ما يزيد
 حد وسعته ^{٢٢} مزيادة مزيد على الواحد والتسعين ما
 يزيد الزايدة على الواحد واستعين من المزلاة الثالثة
 مزلاة الماء ويرسم المجموع هكذا يهدى الصفة ^{٢٣}
 الواحد في الأولى والستون في الثانية والمائة في
 الثالثة دلو قيل ما يزيد وعشرون في المزلاة الثالثة
 فارسم العترة بما يزيد سعراً ثم المائة بوحدة في
 الثالثة تكن هكذا أسرها ^{٢٤} اخرین بعد صفر وتو
 يزيد ما يزيد واحد قيروت العبرات حالياً فارسمها
 هكذا يهدى الصفة ^{٢٥} احدين بذاته صفر
 ولو بدل الف وما يزيد وعشرون فتقى على رسم الماء و
 العترة فالآلف المزدة على ذلك من المزلاة الرابعة

ادرسم شكل عدو ثلاثة أي ثلاثة اصفار او اشكال حفرون
 الاول فان كان الاول في المزلاة الاولى والثانية فهو سعة
 الاف لانه في المزلاة الرابعة ذهبي ولمسائل الاول
 وقى على هوى مازاد عليه فلورسم شكل بعوار بعد
 اصفار او بعد اربعه اشكال فهو من عشرات الاول
 فان كان الاول فهو سترة لاثان او الناسع فتعنى
 الفالان في المزلاة الخامسة وهي مزلاة عشرات الاول
 اذا اعلنت ذلك فالواحد المفرد هكذا اترسم اسفله
 والعترة المفردة هكذا اترسم ^{١٥} واحداً في مزلاة
 العبرات بعد صفر في مزلاة الواحد حافظاً لها او
 علاماً علىها والمائة المفردة هكذا اترسم ^{١٦} واحداً
 في مزلاة الماء بعد صفر في مزلاة الواحد وسوات
 ذ الالف المفردة هكذا اترسم ^{١٧} واحداً في مزلاة
 الاول بعوثلاثة اصفار في مسائل الواحد والستون
 والستون وعلى هدم العزل في شكل الواحد تقادس
 بقيه الاشكال الى الناسع فالستة المفردة بهذه
 الترتيبة ^{١٨} والستون بهذه الصفة ^{١٩} والستمائة
 بهذه الصفة ^{٢٠} والستة الا ان يهدى المعرفة
^{٢١} لما اعلنت انه تتغير لم يتم ما يتغير بمسائل
 ولا ينفع من سائر رسم العدد المركب لكنه ستنزلون
 فالكتل فالحاد عشرة مركب من ^{٢٢} حد وسعته

في يوم الجمعة حكموا على المفروض **١١٥** ثلاثة أحاديث
صفر وفقيه القصاص يكون وصفها أي وصف العدالة
المؤكدة وستدل **أحاديث** في جميع الأعداء المغذدة والركبة
بموجة العدد على توسيعه فستدل برسمه في المزيلة
الأولى على أنه من الأحاديث وفي الثانية على أنه من المثارات
وفي الثالثة على أنه من المثارات وفي الرابعة على أنه من لحاد
الألوان وفي الخامسة على أنه من مثارات الألوان وفي
ال السادسة على أنه من مثارات الألوان وفي السابعة على أنه
من أحاد الألوان وهذا وستدل **أحاديث** على
كتيبة فستدل بالشكل الأول في نوع على أنه وأحد ذلك
الث نوع وبالشكل الثاني في ذلك على أنه ثانية وبالثالث
على أنه ثالثة وهكذا فان توسيع عدده تجريبي وهو ما فيه
الا لواف معروفة او سكره وطلب منك متزلاطه اي متزال
في اي مزيلة هونها صرف علية ما يعرض من تكرار لفظيات
الألوان في ثلاثة اعداً واحد ثلاثة تخل لفظة من لفظاتها
المكررة لأن النازل قبل الالقنة دارد على النازل
بالنحو في الطريق الاول وعلى الماخوذ في الثاني اسفل
اول مذكور وهو اما واحد او اثنان او ثلاثة او اربعين
كل دوار كل دوار كل دوار كل دوار كل دوار كل دوار
وعشرات واسها اثنان وسبعين واسها اثلاثة ميل المائة
في الطريق الاول او الماخوذ في اثنين والموبي على ذلك

الجواب واحمد يقوله ولو يدل كل احاديث الا لواف في اي
مثولة فتدركه كرت الا لواف في هزا العقول ميرة واحده
فاضرب واحداً له المغزو وخف من لفظيات الا لواف في مثولة
على الطريق الاول او خذ الله على الثاني لما زر ورزد على الثالثة
المقادمة من ضرب الواحد فيها او الماخوذ واحداً له اسفلها
المذكور اولاً اي او المذكور يكن الجواب اربعه فهو اي
احاد الا لواف في المزيلة الرابعة لما ذكر ولو كان المطلوب
متزال عشرات الا لواف فقد ذكرت الا لواف سرتين
فاضرب اثنين لانه المعد المفترض من لفظيات الا لواف
في مثالية على الاول او خذ كل لفظة على الثاني ما زر ورزد عليه
الخارج في الاول او الماخوذ في الثاني وهو سدا المعاشرة
المذكور او لا وهو اثنان لما ذكر تتحقق في السدة الخامسة
او الماخوذة والاثنين المزددين عليهما ثانية هي اي عشرات
الا لواف في المزيلة الخامسة لما ذكر ولو كان المطلوب
سبعين الا لواف الا لواف فقد ذكرت الا لواف مثاثرات
فاضرب مثلاً التي هي عددة التكرار في ثلاثة على الاول او خذ
لكل لفظة ثلاثة على الثاني ما زر ورزد على اخارج في الاول
او الماخوذ في الثاني وهو السبعه اس المثاث المذكور او
وهو ثلثة فتجتمع اثنتي عشرة فتعم اثنتي عشرة الا لواف
الا لواف في المزيلة الثانية عشر وقس على ذلك فان فرض
متزال فرغيمه وهي ساميها الا لواف وطلب نوع ما يغيرها كمثاله الذي

ثلاثة سحر

اي سحر

فاً قَاتِمْ أَسْهَادْ هُوَ سِيمَيْهَا عَلَى تِلَانَةْ أَوْ طَحَّدْ تِلَانَةْ إِنْ
 لَامِزْ حَفَّتْ بِقِيمَهَا إِنْ إِلَسْ فِي طَرِيقِ الْمُتَمَّهْ وَالْمُطَحَّهْ
 تِلَانَهْ أَوْ أَكْلَهْ تِلَانَهْ فَالْمَبَاهِي فِي الطَّرِيقَيْنِ إِنْ إِلَعَوْهْ لِمَهَا
 إِلَيْ الْأَلَوْهْ وَلِلَّاجِ بِالْمُتَمَّهْ عَلَهْ تِلَارَ الْأَلَوْهْ رَاهِيْ
 دَلَكْ تَمَولَهْ فَلَوْهِكْ لَكْ إِيْ يَوْعِيْ فِي الْمَزَلَهْ الْمُرَاعَهْ فَاقِمْ
 إِسْهَادْ هُوَ سِيمَيْهَا إِرْبَعَهْ عَلَى تِلَانَهْ إِلَوْهْ أَوْ طَحَّدْ تِلَانَهْ
 فِي التَّابِيِّنِ لِإِسْهَادِيْهَا إِلَيْ الْأَلَوْهْ وَهَاسِ إِلَاحَادَهْ فَاصْفَهَهْ إِيْ
 إِصْفَهَهْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ إِنْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ بَرَهْ وَاحِدَهْ لَذَلِلَاجِ
 بِطَرِيقِ الْمُتَمَّهْ وَالْمُطَحَّهْ وَلِحَدِيلِيْهَا إِنْ إِلَعَوْهْ إِيْ يَوْعِيْ
 إِهَادَهْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ وَهَاسِ إِلَاحَادَهْ مَاهِهْ فِي التَّابِيِّنِ
 بَانْ قَيْلَهْ إِيْ يَوْعِيْ فِي الْعَرَوَهِيْنِ لِلْمَزَلَهْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ وَهَتَّهْ تِلَانَهْ
 وَهَوْسِعَهْ عَلَى تِلَانَهْ أَوْ طَحَّهْتَهْ تِلَانَهْ سِيرَتِيْنِ فَالْمَلَاجِ بِا
 لِغَمَهْ أَوْ بِالْمُطَحَّهِتَانِ وَالْمَابِيِّنِ فِي الطَّرِيقَيْنِ وَاحِدَهْ هُوَ
 إِسْهَادْهْ فَاصْفَهَهْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ سِيرَتِيْنِ لَذَلِلَاجِ
 الطَّرِيقَيْنِ إِثَانَهْ فَهَوَاهِيْهَا إِنْ إِلَعَوْهْ إِيْ إِسْهَادَهْ
 إِلَوْهْ إِلَوْهْ سِيرَتِيْنِ وَلَوْهَانِ المَطَلُوبِ سِيِّنِ التَّابِيِّنِ عَشَرَهْ
 بَانْ قَلَهْ إِيْ يَوْعِيْ فِي الْعَرَوَهِيْنِ لِلْمَزَلَهِ التَّابِيِّنِ عَشَرَهْ وَهَتَّهْ
 إِسْهَادَهْ هُوَ إِثَانَهْ عَلَى تِلَانَهْ أَوْ طَحَّهْتَهْ تِلَانَهْ
 سِواتِهِ فَالْمَلَقِيِّنِ التَّابِيِّنِ عَشَرَهْ تِلَانَهْ وَهَاسِيِّنِيِّهَا
 فِي التَّابِيِّنِ وَلِلَّاجِ بِطَرِيقِ الْمُتَمَّهْ وَالْمُطَحَّهْ بَحِدَّهِ اقْتَلَهْ تِلَانَهْ
 مِنِ الْيَابِيِّنِ عَشَرَهْ تِلَانَهْ فَاصْفَهَهْ إِلَيْ الْأَلَوْهْ سِيرَتِيْنِ

فَلَلَّاجِ

دَلَكْ طَلُوبِ دَهْوِ الْمَوْعِدِ الْوَيِّ فِي التَّابِيِّنِ عَشَرَهْ سِواتِهِ
 إِلَوْهْ إِلَوْهْ تِلَانَهْ سِيرَتِيْنِ دَهْسِ عَلَيْهِ لَكْ
 وَبِيْ كَانَ الْمَدِرِجِ مُوسُومًا بِالْمُخَطَّ وَتَعَدَّدَتْ إِدَوْهْ
 وَنَقْدَهْ مُعْرِفَهْ سِهْوَهْ فَصَمَعَ عَلَيْهِ بِرَبِّعَهْ وَاحِدَهْ
 إِعْلَامَيْهَا أَوْلَى الْدَّوْرَاتِ الْأَوْلَى إِنْ إِلَعَوْهْ
 إِلَيْ الْأَلَفِ مَرَهْ وَاحِدَهْ فَمَصَعَ عَلَيْهِ إِيْ بِرَبِّعَهْ
 الْرَّابِعَهْ إِثَانَهْ إِعْلَامَيْهَا أَوْلَى الْدَّوْرَاتِ الْأَثَانيِّنِ
 فَصَنَافِيَّهْ عَدَدَهْ إِلَيْ الْأَلَفِ مَوْتَيْنِ فَمَصَعَ عَلَيْهِ إِيْ بِرَبِّعَهْ
 إِثَانَهْ الْأَرْبَعَهْ تِلَانَهْ إِعْلَامَيْهَا أَوْلَى الْدَّوْرَاتِ الْأَثَانيِّنِ
 فَصَنَافِيَّهْ عَدَدَهْ إِلَيْ الْأَلَفِ ثَلَاثَهْ مَوْتَيْنِ وَاعْلَمَكَذَهْ إِلَيْهِ حَرَهْ إِيْ حَرَهْ الْمَوْسُومِ
 فَتَكُونُ الْأَعْدَادُ الْمُتَبَاهِهِ بِمَوْعِدِهِ عَلَيِّ الْرَّوْعِ الْمَوْرَهْ وَ
 إِعَدَهْ عَلَيِّهِ أَوْلَى الْأَدَوْهِ وَالْمَغْزِيَّهِ فَصَنَافِيَّهْ عَدَدَهَا
 إِلَيْ الْأَلَفِ خَسِيَّهَا وَتَكُونُ الْأَعْدَادُ الْمُتَبَاهِهِ عَلَى أَوْلَى الْكَدَوْرَهِ
 مِنِ الْمَغْزِيَّهِ عَدَدَهْ إِلَيْ الْأَلَفِ ثَلَاثَهْ مَوْتَيْنِ وَاعْلَمَكَذَهْ إِلَيْهِ حَرَهْ
 إِدَوْهْ هَكَذَهْ بِهِدَهِ الصَّفَهِ ٢٥٧١٩ ٨١٩٥٤٣ ٨٣
 وَذَلِلَ حَنَهْ دَلَلَهْ تِلَانَهْ إِنْ إِلَيْهِ إِنْ إِلَيْهِ
 إِنْ إِلَيْهِ إِنْ إِلَيْهِ إِنْ إِلَيْهِ إِنْ إِلَيْهِ
 ثَلَاثَهْ وَثَلَاثَهْ وَارْبَعَهْ إِنْ إِلَيْهِ إِنْ إِلَيْهِ
 سَهْ وَسَعَهْ إِلَيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ
 إِيْ يَوْنِيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ
 بَدْ

اشت اى فوق الثالث منه وضع على اربعها الثالث اى فوق
السعة منه وضع على رباعها اربعه اى فوق
الحادي عشر الورا الاخير مدون توارى عده توار الور
الاخير وبعد عدد توار الري يليه قبله ثلاثة وعدد
توار الور الري يليه قبله اثنين ورده توار الور
الري قبله واحد وعده عليه اي على ما ذكر في ور واعلم ان
الاثر هم يطبقون اولى كل ور رعاية مفادة الى الوفة
ان كانت ثم بالحادي عشر وعشراته وعزم باحدة عشراته
برعاية وهو الاصل **الاب الاول في اعمال الصبح**
بعد المرة جمع عمل وهي حسنة جمع وطرح وضر وسمة
وتجزء وهو السادس ترداده على المرشدة واسقطها
باني القصف والتضييف الاول الجمع هو ضم عدد الى
عدم او الى اعداد لغير عدما وعنه بخلاف واحدة وبين
الاول بقوله والعمل في جميع عددين ان تضعهما في
سترين برماديي في المنازل حيث تكون الاحداد خمس
الاحداد والعشرات عن العشرات يعني منزلة الاحداد
من السطرا الفعل في منزلة الاحداد من السطرا اعلى سواء
كان فيه ما اولى احدهما عدد ام صفر واعمل هكذا
في سائر المنازل حيث يكون كل منزل له من الاسفل عادى
بتضييفها الى اعلى وتدفعها اي فوق السطرين خطأ
لغير الباب عنها والاولي ايا ان ترمي بها خطأ الثالث

خت العشرات للحاصله من جمع المقادير وخطواتها
عن طول كلهم الوباده الثالث ورده تواري كل سطرا بايه
عند الطرح للوزن كما يلى فمثلا ثنت برات في المجمع
بالاول من المطرين وان ثنت برات باخرهما فان ردا
في المجمع بالاول من المطرين وهو الاولي لقوه من المطرين
وسلامته من التغير فانتظر في المقابلة الاولى من المطرين
وفي المواريد بهام المطر الاخر فارجحنا اي المقابلة من
الاعداد والخطوات كل يصغرو ثنت وهو ما صغر اعده
للمنزلة الموقده واعلاما خلوها على الخط الذي يحيوا وان
حالت احدهما اي احدي المقابلتين من العدد وجدت الا
حربي المواريد لها عدد فافتتحه وقم بما على خط الوراء
والاباد وجد العدد في كل سطرا بايه اي المقابلتين
من العدد فاذ حصل ما يفهمها احادي فقط اي تبعته فاقلل
فانته اي العدد المواريد للحاصله من المواريد وفقها اي المقابلتين
على الخط المذكور او حصل عشرة فقط اي لا احادي على
ان العدد واحد بعد صفر فافتتحه وتمها اي ورق
المقابلتين المواريد صفر اذن اي على الخط ثم استمعت
خت خط العشرات بصورة الاحداد المقابلة الثالثة
للمنزلة المجمع بذلك واحد مع تقليل الثالثة التي فرده
ولا يحصل على الخط الان لا يكون ثم ثالثة او حصل احادي
وستة فافتتحت الاحداد فتمها اي فوق المقابلتين المواريد

البعين ثم أنت العترة صورة الواحدة المتزلة آتاك
لمن لدليج ليتبع ذلك الواحد في كل الثانية التي ورقة يحيى
ماي المترتبة على الآتين مع ما تولت بهما من العثرات
تحت خطها كما جمعت المترتبة الأولىين التولتين لها وأ
 فعل هذى في جميع باقي النازل المؤازلة والتالية إلى انتها
من الطرين فاجمع منها حرف الخط ولواب المطرب وانزع
ذلك قوله فواردت أن سمع ثلاثة وثمانين ألفا وسبعين
السعة وتعالى القارئتان وحسين يعنيهما أي
البعين في سطون هكذا ابتل سطون المواسين ٨٥٣ بعد
ومنها ما ذكر أنت على خط لواب ٩٠٦ صغيرا
فوق المعنين المحادي في المترتبة الأولى ثم انت المتن
إلى في السطر الأعلى المقادمة لمصر الادعى بعدة أي اشتها
على الخط بعده المعنى ابزار المترتبة آتائين من الطرين
ثم إجمع الادعى في السطروالأسفل إلى السعة في الأصل تحصل
ستة فاينتها في أي دون السعة والأثنين م اجمع الملاة
في السطروالأسفل السمعة في الأسفل تحصل عشرة فاينتها
ثانية الخط في المترتبة الرابعة صغيرا انت المتن
المذكورة بصورة الواحد تحت ماي المترتبة الخامسة من
العدد وأجمعه إلى ما منها من العدد في الطرين تحصل
من الواحد والستة والثمانية ثمانية عشر فاينتها المعنى
بعد المصري على الخط بازار ماي المترتبة الخامسة ماذكر

أنت العترة بصورة الواحد بعد المعاشرة على الخط في
المترتبة السادسة التي يحيى على الخط هذى ١٥٤٩
وكل ما يزيد على الف وثمانين ألفا وسبعينه وحسين
وهو لواب المطلوب داما انت صورة الواحد في
المترتبة السادسة بعد المترتبة التي في المترتبة السادس
تنزل به اي بالواحد الذكور لأنه لا يحيى عن زلة الكوافر
من عدد تسعه إليه هذى وضعيته فيما على الخط و
الاحتدار لعنة الواب سطح أحد العددين المخوبين
من الواب خان بي من الواب العدد الأخر صاع العقل
والآباء اي من الواب أقل بن العدد الآخر والفرمة
فلا يحيى العقل ماعدة حتى يحيى فلوجعت حنه وشرين
إلى حنه وسبعين اتفع ما يحيى على سطون الواب هكذا
فإن طرحت من المترتبة العدد الأصفر وهو
حنه وعشرون باقي الألوان وهو حنه وبعده
او طرحت من المترتبة العدد الأسود وهو حنه الأصفر
السابق فالعمل حيدر صور وان بي غيرها اقل واثر
فقطط اي نا فعل غلط ماعدة حتى يحيى وان شئت
الاحتدار لأحد الطروحتين المترتبة الثالثة فاطرح
كل من العددين المخوبين لما سمعه او بعانته او سمعه
حيث هي منه اي من كل من المخوبين ما طرحت به من سمعه
او ثانية او سمعه فعلم انطراجه بذلك او يحيى منه

وستة وسبعين وثمانية وعشرون فاذا احتجت
بستون مني يبقى سدحة كالميزان لوبي بباب
عيونه الترسانة او اقل لكان ابن القلطان اي علاسته
فامدر العول حتى يحيى وهذه صفة وصفة واسمه
١٨٥٩ ٩٥١٨
٨٣٧ ٦٩
٩٥٢ ٩٤
داعم انه تجوز الاختيار بطرح عنبر ٩٨
السعة والثانية والتسعه واغاعدوا الى هذه
الثلاثه لا ينها اقرب من غيرها في اخراج الخطاوات
الثلاثه السبعه اذ لا يخل بغيره من النازل مع اختلاف
البواقي والمايايده ففي بعدها من ذلك اذ ازواجه
اليس ونافوت اليين منظرها بما وعل الخطاط في المسير
وينما وفقا لما يظهر وما النعمة فاسألهوا اقرب من ثمانية
الى اخراج الخطاوه لكنها دون السبعه والاعلى في المعمات
الستة من ثلاثة فالميزان يسبق في العمل في المعرفتين ابن
نفع فردي في سطروخادى بنها يحيى تكون مفردة
الحادي في كل سطروخ بنزه الاحاديم ما وفده سوا كان
فيها اقوى بعضا بعده او معروفة ولة العشرات منها فرقة
العشرات بنها فوفده لذلك وهذا إلى آخر ما استنق والاول
رسم خط طولا للبواقي بعد الطرح على بتسل او راس
والبعين او ي تصلا ذك لخط خط لباب ليتمار
يعني كل مجموع من عند الاختيار باللوح الذكور ومثل اللكل
بعده لو في لاح ستة الا و ثانية وبعدين

اقرئ ذلك فارسم بعنة كل سطرين البعين باز ابه و
البعين او ي ي اجع العتناتي من السطرين فان كان المجتمع
سهما اي من العتناتي ما اطرحت به او اقل منه في الميزان
فونبه الباب و الآباء كان المجتمع من العتناتي التو ما احت
به فاطرحة اي فاطح ذك المجتمع ما اطرحت به اذ ل ي
يحيى منه ما اطرحت به او اقل فاطي من ذلك المجتمع
فهو الميزان للباب فاطح الباب ما اطرحت به ذلك
المجتمع وافتة اي بافتى للباب ذلك المجتمع في نما منه
الدري هو الميزان في الثالث سابق وهو جع ثنتين وثلاثين
الناد سعالى إلى سعده وستين الناد وستين وستين
وطرحت كل سهما اي من السطرين ستة ثلاثين ستة
الاشكال كما في الحادي وطرحت المجتمع ستة ستة لكل ان
ستين السطر الاعلى ستة لان اشكال له ثانية وثلاثة وسبعين
وسبعين ثانية عشر فاذ اطرحة ستة ستة ستة
لكان بقيه السطر الاعلى ستة لان اشكال ستة سبعين
واثنان وستة وسبعين ثانية وستة وستة وستة
ستين بقيه ستة وسبعين ثانية وستة وستة وستة
وستة اربع عند فاطح منه اي من سبعين الستة
يبقى منه ستة وهو الميزان للباب فاطح الباب بستة ستة
ستة التي طرحت بها السطر في وسبعين الستين يبقى للباب ستة ستة
ستة الستين ال Mizan لآن اشكال للباب واحد وستين

الوسط جندة فائتهما يأكلونك وبني الألغى إثنان
 فائتهما يأكلونك وهم اربع لمسنة سطحان بالسعة فلتفو
 كذلك فاجعل صغيراً زراعة كالدول وأما المائة فما في
 الاعلى ستة والوسط اربع واحدو الاسفل جندة والمجموع
 اثنتي عشر فاصطراح بخانه بي اربعين هي المائة وأما
 بالسعة ذاتي الاعلى ستة والوسط كل ذلك والأغلى به
 والمجموع سبعة عشر فاصطراح بسبعين بي واحد في الميزان
 فاصطراح للواب كذلك بي الميزان الثاني الطرح وهو سفاط
 عدد من عدد اخر المؤنه اساورة او التيجان بي بعد
 اسقاطه شاه او اقل منه اسا الاصناف مفردة فالعدد منه
 سبع عشر فهم بين الاربع اسقاط الاقل منه وبابه ان سبع
 الاكثر المطرود منه في سطرو تضع خمسة العدد المطرود
 في سطرا خروج سمع العددين الم gio عن في عادي ما فيها
 حظ لهم على الجواب والمنابط ان تكون عده مرات
 الاسفل شرعاً حرات الاعلى فاقلل وعذر قائل وربما
 تكون عمود المؤنة الاخيرة في اسفل اقربان الثالث
 عقود الآخرين بين من كانت الاقدام في المرتبة التي قبلها
 والاسفل في عمل الطرح البدائية من المقالة الاولى لان لم
 يخرج الى حدود خروج اشات فان خلت من العدد في اي
 المتر له الاولى ونظيرتها او حلت السعي فقط اي دون
 العيلان كالمجاميع في اثنات صور ففيها ان حلتنا وباقي العيلان

مطر
الطرح

الى ثانية الا وسبعين الى سبعين وتقعه فصربي
 الى المجموعات الثلاثة في ثلاثة استطاع خط بتلاها متصلا
 خطط جواها متصلا ١٠٥٦ ٧٤٧ ٨٧٥
 في اعلى في جميع
 هذه المجموعات كما يلى ٥٥٥ ٨٧٥
 في جميع المجموعات ٩٩٧٩
 بان تمحى التعدى الى ٨٦٩
 السبعة تحصل ٨٥٥
 سبعة عشر فافت ٥٧٥
 ١١١ ١١١ ١١١
 السبعة على الخط
 في الاولى ثم اثنت العشرة بصورة الواحد خمسة المائة
 واجده الى ما يليها يحصل سبعة عشر فافت السبعة بعد
 استكمالها او ما في الثانية ثم اثنت العشرة بصورة الواحد
 خمسة عشر فافت ما في الثالثة واجده الى ما يليها يحصل سبعة عشر فافت
 السبعة بار او ما في الثالثة ثم اثنت العشرة
 بصورة الواحد خمسة ما في الرابعة واجده الى ما فيها
 تحصل ثانية عشر فافت المائة بعد المائة بار او ما
 في الرابعة بعد ثم العشرة بصورة الواحد بعد المائة على
 للخط فتح عليه ثانية عشر اذنا وسبعين وستين وسبعين
 وهو للواب المطلوب كما في الثالث الرسوم والميزان
 فيه يطلع سبعه سبعة وطريقه كما يلى في بايه ان
 تعتبر التعل الديون كل سطرا عشرات لمن لا وظيف
 المفتح سبعه سبعة ثم تعتبر الباقى عشرات لمن لا وظيف
 كذلك وكذلك الى الاول في الثالث الرسوم المطردة
 من طرح بالسبعة فاجعل صغيراً زراعة خارج الخط وباقى

الاورا

ان خلت السفيق فقط او ما فيها اي الاروى وظاهرها
فكان يحلل في ايات الصوره فمما على الخطأ وفصل اي زاد
ساني العلبة على ناني السفيق فانت دفعه اي فصل ما في العلبة
بازاريه على الخطأ وكان العنكبي اي فصل ما في العنكبي ماني
العلبة فرد على ما في العلبة اشره اي سوار تكأن
في المزولة الاولى آم في غيرها آم اطرح ما في العلبة وجمع
وتحوي اي العلبة والعشرة المزولة عليه انت اليه انت
المخرج بعد الطرح منه وفهرها اي فوق السفيق والعلبة كل
اي بازاريه على الخطأ ثم ارسم العترة المزولة على سا
في العلبة صورة او واحد خلت المزولة الثالثة المزولة
ذلك البائع وان حلت العلبة فقط اي دون السفيق فاطرح
ما في العلبة من عشرة ابر او انت تفتحها اي بقية العلبة
كما عرفت اي بازاريه على الخطأ وثبت هذه العصرو صورة
الواحد خلت المزولة الثالثة لتلك المزولة من عشرة العلبة
واجده اي الواحد المذكور في الحالين الى ساقوه ان كان
وقد ئي داخل في المزولة الثالثة من كلها ما اي من العلبة
كما عرفت في المزولة الاولى من كلها ما في الاحوال المترافقه
واعمل هكذا في البائع من سائل العطرين الى الاسنانه فالو
اره تطرح اربعمائة الاي الف وسبعين اي الف وسبعين
الفارس كمائمه من سبع الاي الف وسبعين وثلاثين الفا وسبعين
وسبعين وسبعين اي المطرود والمطرود منه سطرين صدرا

١٢

٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

اي مثادين ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ فريضه وضعيها
كم كل ثابت ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠ دود المفتر
المخاذي في المزولة الاولى من اسطوانه عمليات لها على الخط
تم انت على المزدة التي في العلبة بعد اي بعد الصفر
نائزه المزولة الثانية ثم انت صفر على الخط بعد صفره
باتراه المزدة العلبة السادسة السفيق لقاتلها في العده كما
في المزولة منه ثم اطرح الواحد السايل من العده الموقته
وانت البعد اليه اما على الخط بعد الصفره الخامسة
المطروح منها في المزولة الرابعة ثم يوضع على المزولة الموقته
في المزولة الخامسة عشرة ليكون طرح السبعه السفلية من
ذلك ثم اطرح السبعه السفلية من المخرج وهو ناله عشر
بعض ستره كائنة باربع السبعه لذلك اي فوة المزولة على
الخط في المزدة وانت العشرون المزدة يوضع بصورة الواحد
ذلك المزدة السفلية من العده وأتحده اي الواحد
اللذ فوجة خقل سنه ونطروه اي تطار المجموع في المزولة
اي على اهلاه منزولة حاليه منها صفر فاطرح اي المجموع وهو
سته من عشرة ابد او انت الايده المائية من مقدمة
العشرون بازاد كل الصفر على الخط في اساده وانت
العشرون المطروح منها بصورة الواحد خلت الاربعه العلبة
واحده اي الواحد اليها اي الى الايده واطرح المجموع
منها من المدخل العده يعني اربعه فانتها في المزولة اساد

يَدِكَالْمُتَعَدِّدِ وَمِنْ بَعْدِهِ الْمُطْرَوْحِ سَنَةِ النَّاقِصَةِ وَسَيَانِ إِشْلَةِ
ذَكَرَهُ أَذْطَرَتْ لِلْبَابِ بِأَطْرَجَتْ مَا يَمْلِئُ الْمُطْرَوْحَ وَالْمُطْرَوْحَ
سَنَةِ بَدْكَالْمُتَعَدِّدِ بِسَقِيِّ بَزْلَلَوَابِ كَالْبَرِيزَانِ بَعْدِ الْعَلَى وَالْإِلَامِ
بَعْدِ الْأَوْعَدِهِ أَوْكَفَهُ فَلَيْسَ الْعَلَى فَاعْدَهُ حَتَّى يَمْرُ وَلَيَظْهَرَ مَا تَنَاهَ
بَعْدِ الْأَمْلَةِ اغْنَى يَرِسَيْسَا بَلْتَعَدَهُ لَمَّا الْطَّرَحَ بَدِيْهُ كَاهِلَ
فَالْأَوْلَى مِنَ الْأَخْرَى الْأَلَاءُهُ وَهُوَ مَا زَانَ اسْتَأْوَتِ الْبَقِينَانِ
وَهَمَا مَا أَقْلَى مِنْ بَعْدَهُ الْمُطْرَوْحَ بِهَا كَاهِلَهُ وَهَنَهُ وَسَعَاهُ
طَرَحَتْ مِنْ تَلْكَاهِيَهُ وَحْسَهُ وَحْتَنِ بَعْدِهِ الصَّفَهُ
فَانِ الْبَقِينَانِ كُلُّ مِنْهَا أَرْبَعَهُ وَهِيَ أَقْلَى مِنْ
الْسَّعَةِ الْمُطْرَوْحِ بِهَا وَلَمَّا قَدِرَ لِتَعَدَهُ الْطَّرَحَ بَعْدِهِ كَاهِلَهُ
وَاحِدَ وَحْسَيَ طَرَحَتْ مِنْ ارْبَعَاهُهُ وَلَلَّا وَعْشَرَهُ هَذِهِ
الصَّفَهُ فَانِ الْبَقِينَانِ كُلُّ مِنْهَا سَعَهُ وَفِي
فَدَرِ الْمُطْرَوْحِ بِهَا وَلَمَّا تَابَيَ مِنَ الْأَخْرَى
وَهُوَ مَا ذَانَدَتْ بَعْدَهُ الْمُطْرَوْحَ مِنْهُ وَهِيَ مَا اقْلَى مِنْ
الْمُطْرَوْحَ بِدِكَاهِيَهُ وَاثِنَيْنِ وَسَعِينِ طَرَحَتْ مِنْ مَلَّا خَاهِيَهُ
وَحْسَهُ وَحْسَيَنِ بَعْدِهِ الصَّفَهُ فَاطَّحَ كَلَا
بَعْتَهُ وَاسْتَطَبَتِ الْمُطْرَوْحَ وَحِيَ وَاصِرَنِ
بَعْتَهُ الْمُطْرَوْحَ مِنْهُ وَمِنْ أَرْبَعَهُ بَعْيَ تَلَاهَهُ وَهِيَ الْبَرِيزَانِ وَلَهُذَا
قَالَ وَالْبَرِيزَانِ بَلَاهَهُ وَقَى اقْلَى سَنَةِ الْمُطْرَوْحِ بِهِ فَاطَّحَ مَا تَعَدَهُ
لِلْبَابِ وَهُوَ مَلَاهَهُ وَمَلَاهَهُ وَمَلَاهَهُ بَعْيَهُ كَاهِلَهُ نَلَاهَهُ نَلَاهَهُ
الْبَرِيزَانِ وَلَمَّا قَدِرَ الْمُطْرَوْحَ بِهَا كَاهِلَهُ وَهَنَهُ وَسَعِينِ طَرَحَتْ

عَلَى الْنَّيْزِ بَعْدَ الْأَرْبَعَهُ الَّتِي ابْتَهَى عَلَيْهِ وَذَرَمَ الْعَلَى بَدِيْهُ كَاهِلَهُ
لِلْبَابِ عَلَى الْنَّظَاهَهُ دَاهَهُ ٦٧٥٤ عَدَدُكَلِ ارْبَعَهُ
الَّتِي ابْتَهَى الدَّوْسَهُ وَسَوْنَ الْفَارِجَهُ مَسِنُونَ بَعْدَهُ الصَّفَهُ
٦٧٥٣ ٦٩٥٠ ٦٨٥٣ ٦٩٥١ ٦٨٥٣ ٦٩٥٢ ٦٨٥٣ ٦٩٥٣
دَلَالَهُ اخْتَارَ لِصَفَهِ الْعَلَى بَادِيَهُ
٦٨٧١ ٦٩٥٤ ٦٨٧١ ٦٩٥٤ ٦٨٧١ ٦٩٥٤ ٦٨٧١ ٦٩٥٤
مَعَ لِلْبَابِ وَهُوَ الْمُطْرَوْحُ مِنْهُ وَهُوَ
الْمُطْرَوْحُ دَهُو الْمُطْرَوْحُ لِبَوْنَ مَوْعِدُهُمَا هُوَ الْمُطْرَوْحُ مِنْهُ وَهُوَ
الْمُطْرَوْحُ دَهُو الْمُطْرَوْحُ لِبَوْنَ مَوْعِدُهُمَا هُوَ الْمُطْرَوْحُ مِنْهُ وَهُوَ
سَنَهُ وَهُوَ الْمُطْرَوْحُ بَعْدَهُ الْمُطْرَوْحُ دَهُو الْمُطْرَوْحُ دَهُو الْمُطْرَوْحُ
كَاهِلَهُ الْمُطْرَوْحُ وَالْمُطْرَوْحُ سَنَهُ بَعْدَهُ الْمُطْرَوْحُاتِ اللَّذِيَهُ كَاهِلَهُ
الَّتِي حَيَ السَّعَهُ وَالْمَانَدَهُ السَّعَهُ وَأَنْ جَازَ الْطَّرَحُ بِعِرْهَا عَلَى
سَأَرِيَهُهُ مَوْحِدَهُ بِلَهُ وَالْبَرِيزَانِ حَيَنَهُ مَاطَرَحَتْ بَهُ كَاهِلَهُ
الْمُطْرَوْحُ وَالْمُطْرَوْحُ سَنَهُ بَعْدَهُ اسْتَأْوَتِ الْبَقِينَانِ بَعْتَهُ الْمُطْرَوْحُ
وَبَيْتَهُ الْمُطْرَوْحُ سَنَهُ سَوَادَهُ كَانَتْ أَقْلَى سَوَادَهُ
وَالْإِلَامِ زَادَتْ لَهُ زَادَتْ لَهُ الْأَخْرَى فَالْبَرِيزَانِ حَيَنَهُمَا ١١
بَيْنِ الْبَقِينَانِ حَوْلَ الْبَرِيزَانِ لَهُ زَادَتْ لَهُمَا أَعْلَى الْأَخْرَى حَيَهُ
لَهُنَّا كَاهِلَهُمَا أَيْدِيَهُمَا الْبَقِينَانِ حَوْلَ الْبَرِيزَانِ لَهُنَّا زَادَتْ بَعْتَهُ
الْمُطْرَوْحُ سَنَهُ لَهُنَّا الْمُطْرَوْحُ تَمَّا سَوَادَهُ كَانَتْ أَقْلَى سَوَادَهُ
أَمْ ذَرَهُ وَالْإِلَامِ زَادَتْ بَعْتَهُ الْمُطْرَوْحُ سَوَادَهُ كَانَتْ أَقْلَى سَوَادَهُ
الْمُطْرَوْحُ بَعْدَهُ قَوْرَهُ دَلَالَهُ بَعْيَهُ طَرَحَ الزَّانَهُ سَنَهُ بَعْدَهُ
وَحْرَهُنَّهُمُ الْبَرِيزَانِ مَاطَرَحَتْ بَهُ الْبَرِيزَانِ حَوْلَ الْبَرِيزَانِ تَمَّا الْمُطْرَوْحُ
سَنَهُ بَعْدَ سَقَاطِ بَعْتَهُ الْمُطْرَوْحُ الزَّانَهُ سَنَهُ بَعْدَهُ مَحْوَهُ عَلَيْهِ مَاطَرَحَتْ

اللواب وهو لالة وثلاثة وسبعين يقع منه إثنان مثل الياء في
فأعلى حيمه وأما الاستطارة فالثانية تهور كنباخر المطرد
الثالث التي يبينها على له فتسعد وغائبة وسبع أربع لورن
أي الاختيار الاعمال أو حل أي حل الاعداد الى اصنافها
لتعرف هذين اثنين اشكال املا ويعنى بالعدد المطرد
من الاخر المتداول عليه بالطريق منه او بالباقي من المطرد
وطرح التسعة طرفة الى كل مجمع الاشكال كلها كما هنا احاد واربع
يا اربعين من اثناء بعدها اي سبعة سبعة قابليه بغير الياء
في الثالث الرسم اذا طرحت سبعة طرحة كل سبعة سبعة يبقى حنة وفع
يبلغ ثلاثة وعشرين اطراطها يتبعه سبعة سبعة يبقى حنة وفع
المطرد منه كما احاد يبلغ احد وثلاثين اطراطها تخد
سبعة يبقى اربعه ولا يمكن طرح المنة منها فذلك على ما طرحت
به وهو سبعة طرحة لثلاثة عشر اطراط منها للمرة بعده المطرد
يبيغ ثانية وهي الياء وهي الياء ثم اجمع المحوال كمان احاد يبلغ
ستة وعشرين اطراطها سبعة طرحة يبيغ ثانية مثل الياء
واما الثانية فتبيغ اربع لين وهي الياء واربعين وثانية
وثمانين وعشرين كل عدد وهي وهو اربعة الوف كلام في العقير
ارواج لين لأن الالف حنة ارواج لين والاثنين عشر
ارواج لين وهذا الي غيرها وبعدي اي المعاشر من
العشرين الواحدة طرحة كلها اثنين وسبعين من المائة او لة
بطرحة كلها اربعه سوار كانت الواحدة منفردة او

ح

من ثلاثمائة وستة وسبعين بهذه الصيغة ٢٣٦٩
كلايبيه في ذكر المطرد بسبعينه ومن ٢٣٧٥ ناطح
سبعينه المطرد يبيغ حنة وهي الياء فذلك مثل الياء حنة
ناطح بالسبعين للقواب وهو ما يبيان واحد وعشرون بعدي
سبعينه مثل الياء والناتل من الاخر الى الثالث وهي
ما اذا زادت بعدية المطرد وهي احاد أقل من المطرد به
الثالث الموسوم سابقاً وهو مطرد اربعه الاي المطرد د
حسناً يبيغ الف واخره وسبعين القاوستيام سبعة الاي
الفن وثانية وثلاثين الماوستيام وحيث ان فاطح كلام
سبعينه بعدية المطرد حنة وبيغة المطرد من اربعه
فرد عليه ما طرحت به وهو سبعة طرحة ثم اربعه عشر اطراط
منها المنة بعدية المطرد يبيغ ثانية وهي الياء وهي الياء فذلك
ويميزه ثانية فاطح بالسبعين للقواب وهو اربعه الاي
الف واربعه الف وسبعة وستون القاوستيام
يبقى منه ثانية مثل الياء كلها احاد وسبعينه المطرد به كذلك
وستي طرحة من حسما يبيغ ثانية وثلاثين بهذه الصيغة ٢٣٨٣
ناطح كلايبيه يبيغ المطرد سبعة ديني ذكر المطرد
به ومن المطرد منه اثنان فذلك عليه ما طرحت به وهو
سبعة طرحة احد عشر اطراط منها السبعة وسبعين المطرد يبيغ اثنان
وهما الياء ولهاذا قال والميزان اثنان فاطح بالسبعين

ح غيرها فقص عدد العثرات في اثنين ابدا وتفصل
لما حاصل بالضيق الاحداد وجردت ونطح الحفنة قنان
بهم الثالثة اي عاشرة قبلياً فغولبران في الثالث الموسوم
اد اطروحته بثانية والمعروض ليس فيه الا الفرعي وستمائة
وهي ازدواج المدين وكل يعنى بالغاية والمطرود منه فيه الموى
وستمائة اعضاً وكل يعنى بالثانية وهذه حسنور فاضل بقدر
عشرين حسنة في اثنين تحصل عشرة اطروحها بثمانية يقى اثناء
وفي الميزان لانه اذا سقط المطرود بقيمة المطرود منه
في الميزان او كان بقيمة المطرود ثمانة وسبعين المطرود
من اثنان فهم لها ماطرحت به تخلص عشرة اطروح سبعين
الثانية بقيمة المطرود منه سبعين اعضاً وهذا الميزان وللمرء
دين الفرعى وهو ساقط بالغاية ودينه حسنون فما خار
كما وردت في اثنان مثل الميزان واما السبعه فاعتبر الشكل الآخر
من كل عدد عشرات لتلوه واطرح المجموع منه وستلواه سبع
بهم اذن اي ستمائة عشرون كانت تنزله متلوه خالية
فاعتبر اثنان عشرات فاطرح وحدة سبع ثم اعتبار
ابا في المجموع في الحال الاول او ما يعنى في الثاني وحله
عشرون لتلوه واطرح المجموع او الثالث وحدة كذلك اي
سبعين سعدها فاعمل هذان الى الاول من ذلك العدد في
المثال الموسوم المطرود اخره اربعون باربعين وستلواه
حسنة فالمجموع حسنة واربعون فاطرحها بسبعين يبقى

وثلاثة في سبعة سعيد وعشرون وحاصل ضرب اربع
في اربعين ستة عشر واربعة في حسنة عشر ونحوها واربعة في ستة
اربعة وعشرون واربعة في سبعة عاشرة وعشرون واربعة
في عاشرة اثنا عشر وثلاثون واربعة في سبعة ستة عشر وثلاثون
وحاصل ضرب بمحنة في حسنة عشر وعشرون ومحنة كمته
ثلاثون ومحنة في سبعة عاشرة وثلاثون وحسنة في عاشرة
اربعون وحسنة في سبعة عاشرة واربعون وحاصل ضرب
ستة في ستة عشر وثلاثون كمته سبعة اثنا عشر واربعون
واسته في عاشرة عاشرة واربعون وستة في سبعة اثنا
وحسون وحاصل ضرب سبعة في سبعة ستة واربعون
سبعين في عاشرة ستة وحسون وبعده في سبعة ثلاثة وستون
وحاصل ضرب عاشرة في عاشرة اربعه وستون وعاشرة في
اثنان وسبعون وحاصل ضرب سبعة في سبعة احد
وثلاثون فهذه حسنة واربعون مسورة حاصل ضرب
كل من الاحاد المتعاقب في نفسه وفي كل ما يعاده منها
ويمثلها ان ما ضرب في حسنة يوحى بصف عزوات سمه
يوحى في ضرب اثنتين في حسنة عشرة وما يعاد على اللئمة
جمع المضروب وناتج دعوه لكل واحد يعاد عليهما
ونعم المضروب بقيتها الى العدة في ضرب ستة في ست
اجمعهما فحصل اثنا عشر هذ الاثنان عشر بين وضم لها
مضروب بالعيتين وهو ستة عشر فحصل ستة وثلاثون

الثلاثة اربع مرات او الاربعة ثلاث مرات يحصل على
التفزيج اثنا عشر وهو اي الضرب بالقليل اما تقبل وهو
المحن او بلاستيل ولد وجده بعضها عام وبعضها خاص
سبعين او اربع او بيفض تقبل وتحتى بالمتانين وذبيت
للمح في مفخرة فيه بين الترفة والمرشد وزيد الموعي
وستمائة ولتضر همانا على الاول وهو الضرب بالتفزيج
لانه اسهل واسهل وذبيت الوجه العام في
سبعين سابل الضرب لا يخص نوع منها ويحيى بن الشروح
منه اتنا ان ضرب الاحاد كلها اصل لما يوجده
فالنهار سبعة استحصار مسلمة لما يبعد من الااعد
ولهذا كان بعضهم يكره على نفسه مرت عليه فحاصل
ضرب واحد في واحد واحد وحاصل ضرب واحد في اثنان
اثنان واحد في واحد هذافي ضرب الواحد في عبد الاحاد الي ضرب
اثنان واحد في ضرب الواحد في عبد الاحاد الي ضرب
في سبعة تكون سبعة لأن الواحد لا يتعدد فلا يتعدد المتر
فيه وحاصل ضرب اثنتين في اثنان اربع واثنتين في ثلاثة
واثنان في اربعه عاشرة واثنتين في حسنة عشرة واثنتين في سبعة
اثنا عشر واثنتين في سبعة اربعه عشر واثنتين في عاشرة
سبعين في اثنا عشر وثلاثون في سبعة عاشرة وعشرون وحاصل ضرب
ثلاثة في ثلاثة سبعة وثلاثة في اربعه اثنا عشر وثلاثة في
حسنة عشر وثلاثة في ستة عاشرة وعشرون وثلاثة
في سبعة احد وعشرون وثلاثة في عاشرة اربعه وعشرون

عدد طاردت صوب اربعه في حنة و عترين الفا و عةمائة
 دوامه صورها اي المفروض والمفروض فيه هكذا
 ثم صوب الاربعه في الاخوه كانه اثنان
 تحصل غائبتها تبادل الاثنين في الخط ثم اصوب الاربعه
 اينما في ستولة اي ستوا لايجي كا بحنة تحصل عشرين
 فارسها في تبادله للمرتبة اي صورها العرشين بازاها
 ثم صورة الاثنين وون الخامسة التي اشتهرت على الخط ثم اصوب
 الاربعه اعالي قاعده التي هي ستوا مائة تحصل اثنان وثلاثون
 فارس الاثنين على الخط بازا او القاعدة المذوقة ثم ارسن اللدان
 بصوره الشلاذه فوق الصغرى الى العرشين ثم اصوب الاربعه
 اينما في صورها ثابت بازاته على الخط صغير فقط الاربعه
 اعالي الاربعه و ثابت الاربعه المخارج من ضربها في الواحد
 بازا اي على الخط و قد تم العمل بذلك تكون سطح الحواب
 هكذا صوره ٣٥٤
 فاتحده يكرد مايه المفت
 و ثلاثة الاف و ساين واربعه وهو المطلوب من ذلك الصوب
 ولو خفت الحواب او لا فاولد يجاز عيرون ذلك محتاج في محو اثنان
 لاكم اذا اجعت فيه الخامنه الى الاثنين سارعه ثم فرقها
 و تبنت بوضعيتها صوراً ثم العثرة بصوره الواحد
 بعد حمام حموم الصغرى الذي قتلها و تبنت موضع اللدان
 وذلك حميد اي حياء اذا جمعت بول فاول الا ستفقا عن
 الخط اذا اثبتت الخارج على مسامته المصوب فيه و يكفي

دلائل الى اخر الصور فاذا اصوب احادا في عوها سوا
 كان صوره آخرها او مركباً كاربع عشر و ضعفها اي الاحاد
 وق اول شارل سطوة اي سطوعها ماء او فهم
 اي المفروض والمفروض في خط المخارج في الفرب ثم اصوب
 اي الاحاد في اخره اي اخر سطوط على الاحاد كا انه اي الاخر
 المفروض به احادا يكون كضرب الاحاد في الاحاد و ثبت
 للخارج جميعه ان كان احادا فقط كاربعه او ثبت مبداه
 اي او له ان كان غير احادا كعشرة فاحدث صورها في مقابلته
 اي مقابلة الاخر المفروض فيه على الخط و ثبت العشرة في المثل
 الثالثي للكل المبرلة التي اثبتت في مبدأ الخارج ثم اصوب
 اي الاحاد انصاف ستوا الاخير شيئاً للخاص بحيم ان
 كان احادا فقط او سبعة شواره اي بعد الحاصل ان كانه
 غير احادا فقط في مقابلته اي مقابلة المثوب اصوب
 الاحاد اعالي في ستلو ستولة اي الاخوه كذلك اي شيئاً
 للخاص جميعه ان كان احادا فقط او سبعة او سبعة او
 غير احادا فقط في مقابلة سبع المثلث و اغير هكذا
 في ستلو ستوا ان كان الي ان يقل الى الاول من العدد
 المفروض فيه ثم اجمع ما يلي الخط من الواصل المشتبه
 فاكان فهو المطلوب من ذلك الضرب و متي ضرورة اي
 التشكيل في صور فافتلت فرقه اي فوق الصغرى في بيته
 صور فافتلت لان المبرلة لها ليس العدد لا يليت فوقها

المطلوب من ذلك الصرب وأوى السطون المقربين بالموئل
 أي ووضع في الآخر أقولها سارل ليقل النقل لأن بعدد ما
 وبيح في صيره من المصريات صور اما وحدة بالصربين
 او حيرة كما ربعين فوق المقرب بهم عدد او صفر
 دوال العدد او الصرب الغربي يعني عن ايات الصغرى
 والافلا ويقي بذلك سطر المقرب فيه فتح صورى سطون
 المقرب ففمع وف على الخط صورا لمعظم متر الله
 انقل سطر المقرب فيه فتح سلوك الصرب كل العمل
 دلوات صرب بمنتهي الاو وارعاية ونلاته في مائة
 وتعانى الفاو سعيا وست بصورا سطون هذى
 بهذه الصفة ٤٣٥٣
 من المقرب الاعلى في سطون الاسفل شكل اصلع مثل
 كانه احد على ما يرى من المعرفة اسالهم انقل العبر
 الاسفل سلوكه حيث يكون او لم ينفعه اي سلوك الغير
 هذى ٤٣٥٣
 دم اضرب المثلوكا نارحة
 في سطون النقل كما ذكرت بين الماء هذى ٣٧٠٣
 دم اندم اي سطون الاسفل بخلاف احرى حتى الصرب وابنه
 فوهد به الخط صورا الان ضرب في صورا وعد او علاييل
 منه عبور صوره اندم اي سطون الاسفل حتى النلاذه
 اضر بها فيه كذلك اي كما صربت فيه غوش ولكن الماء
 هذى ٤٦١٨
 كانت بيسباس اي بين الماء

هذا العمل اذا كل المقادير من محشى واثبات عبوده فاذ اعمت
 ذلك واردت صرب سوكين موقعيه فالمركب من ذلك
 او في عزولا وهو المفرد فارجع احرى المصربين سطون استويا
 وارسم خط المقرب بالآخر كذلك اي سطون استويا بخط
 يكود او لا اي اولى نازل سطون الاسفل وذاك كان فيه
 صورت احرى سلوك المقرب الاعلى ونلاته سبي الجبه
 وسوقون المصربين خطوا المقياس بينها وبين الماء
 دم اضر احرى المصرب كله اي الاحراج حتى ينتهي المقرب
 فيما يعارفه من ذلك تصره في احرى المصرب فيه وتثبت
 للناس ادعدها في مقابله على الخط وثبت العبرة في
 المقرب الثالثة وذلك فتح تصره احرى المصرب ايفياني ينفع
 احرى المصرب فيه مثنا العاشر او ثالثه في مثنا العاشر في
 متلوه تسلوكه كذلك وذكروا الى الاول دم اندل سطر المصرب
 فيه مترلم حيث يكون او لم ينفعه متلو الاحر من الاعلى واصدر
 اي متلو الاحر في سطونه اي سطون المصرب وذكروا مترلم
 فيه الاحر بالكتبة السابعة دم اندل اي سطون المصرب
 فيه مترلم احرى تصره يكتب او لم ينفع متلوه اي متلوه
 الاحر واصدره اي متلو المتلوه اي في سطون المصرب فيه
 المقرب كذلك اي كما صربت فيه الاحر من ونلاته سهل
 بمحابي الى الانتهاء منه دم اندل بالطبع ساهي الخط الماء لم يخ
 عليه او لا يقال وثبت حاصله فكان الجريح منه فتح

بأن نعمت للجواب على أحد المتصوّرين بفتح مال المصحة المقصود
الآخر وأن تطرح كلامهما أي من المتصوّرين بالجملة
المشهورة وهي السعادة والثانية والسعادة على أي على
الوجه الولي يعني يأخذ في الصراط والميزان للجواب
طرحت به من سبعين أو ثمانين أو سبعه إن هي آخرها
أي أحد المتصوّرين بما طرحت به إيقافاً كثربعه ثم عشر
في اثنين وثمانين خاص الأول يعني بالسعادة وللحوادث
وارجعاته وست وسبعين وهو يعني بالسعادة إليها أو أن يعني
كلها أي المتصوّرين بما طرحت به كثربعه ثم عشر
نائماً كل ما يحيى يعني يعني هي الميزان وللحوادث والسعادة
وسبعين يعني ربوا وآلا أي ساوي ما طرحت به كثربعه
يعني ما يحصل ضرب أحد أها في الآخر يعني ضرب كلها
في الباقي أو طرحت كلامها ففتشة ثلاثة وحاصل
ضرب ثلاثة في ثلاثة مساواه ولما طرحت به فهو الميزان
وللحوادث سعاده يعني بما يضاوه كذلك الثالث الموسوم إذا
طرح بسعة لأن مصروف يعني على أي على ما طرحت
به يعني وكل المصروف به أي ما طرحت به كثربعه
عشر في أربعه وعشرين فانها اذا طرحتها سبعه سبعين
منها سنه وحاصل ضرب سنه في سنته سنه وثلاثون
وهو يعني على ما طرحت به لكنه يعني به فهو الميزان وللحوادث
ثلاثيه وستون يعني به ايهه والا اي وان لم يعني

تسعاوا زاد

^{٢٣٠٠٠٥٥٤٦٨}
المذكورة بالجع لكن المؤلمتنا هكذا
وذلك حمایة ألف الف وثلاثة وثلاثون ألف الف
وثلاثة وأربعين ألف وثمانية الاف وخمسمائة وثمانين عشرين
دفتسي على ذلك عباره من الاشهه والاحضره ضرب عدد
سبعين وبعضاً واحداً في عدد اخر كذلك اي ميل وسبعين
او اصغر او ليس سبعين لكن ان ضرب اخرها اى احد
^{٢٣٠٠٠٥٥٤٦٨}
العددين في العدد الآخر مخودين عن الاصناف ثم تنت
قبل للحاصل من ضربها مخودين جمله الاصناف الى ما ذكرت
من الطريبيات طرف المروء وطرف المتصوّر فيه او ابر
احرقها فكان جنون للجواب بذلك لو بدل اضطراب الدين وحاجة
في ثلاثة اقسام المصنوب سبعة واصفرين وحلقة المتصوّر
سبعين باربعه اضعاف وحلقة الاصناف من الطريبيات
فاضب احرى وعشرين للجدة على المتصوّر في ثلاثة اقسام
عن الاربع اضعاف تحصل من ضرب ما ياخذه من ثلاثة وستون عدده
قبليه است اضعاف التي تجر ومتباين الطريبيات يعني الموارد
^{٢٣٠٠٠٥٥٤٦٨}
بهذه المعرفة وذلك ثلاثة وستون
الف المتصوّر يعني ولو مصروفت الثاني باضعاف الاربع وهو
ثلاثون الف في احرى وعشرين بعضاً من ضربه فالاثنتين
قبل الثالثة وألسين للحاصل من ضربها ماخذ عن اربع اضعاف
الميل ومال الثاني فزيل على هذه المعرفة ^{٢٣٠٠٠٥٥٤٦٨}
ذلك ستمائة الف وثلاثون الفا الاختنا رفعهم العمل

عله لا يكفى السنه الى ثلاثة احرا متعلقة ما في المقصوم
 عليه من الاحد ف تكون كل جزو منها مدين وهو ينبع
 للواحد الصحيح من تلك الثلاثة المقصوم عليهما او يريد
 بعانياه احرا القراءتين الى الاخر في قسم للذين على عدده
 وهو الکم المقل لمعنى ختبة سنه اشار على ختبة
 ثلاثة اشار في غير المعنى معرفة ما في المقصوم من الحال
 المقصوم عليه اذ الماء كم في المقصوم من امثال المقصوم عليه
 فالخارج من المتعاقب العينين الننان لكن احاد الدراج
 في المعنى الاول غير احاد الخارج في المعنى الثاني لانها
 في الاول علة اي كل قسم من امثال المقصوم من الاحد
 وفي الثاني علة افهام المقصوم وهي اي المتعاقب صرفاً من
 لكتولي قليل وعنه اي فتحة قليل على لكتولي الصرب الاول
 وهرمتة الكثيرو على القليل فاعلم بهذه المتعاقب لهم علی المائة
 يعني على اثنين الى سنته وهي ان تثبت المقصوم في سقوط
 وثبتت احرا المقصوم عليه ان كان مثل الآخر المقصوم
 وذلك ان ثالث المتعاقب اعد على واحد
 او اقل منه والابن كما في المؤمن فثبتت سنته اي فاشته
 فت احرا سقوط المقصوم يكون من سنته الديوث على اقليل وأقل
 اي اثنين في المقصوم لهم علی المائة وادعه احادي واثنتين
 الاخر المقصوم عشرات لا يقدر وسخلوم ان سافل انها
 احادي ثم سوخطان من فت المقصوم عليهما او اول سطر المقصوم لهم علی المائة
 ثنت لقواب حتى ذلك الخطأ اطلب عدداً اذ اصربيه
 الرابع تثبت المتعاقب على عدده
 والخامس كسر ايلد وكملاج وركبه
 وال السادس راجع في الاخير لهم علی المائة
 اتفقا على المصنف زمان وبي
 صربان صمه كسر زمان وكملاج عكس
 وهم مل

صنورب بعثتها ما طرحت به وزاد على ما طرحت بعثتها
 لم يزيد صنورب المتعاقب على ما طرحت به فالمائة من ذلك
 المصنف او صنورب المتعاقب هو الميزان فالاول كثرب
 سمع عشوقي سنه وعلرين فاما ما اذا طرحا متسعة
 يعني من كلامها عانياه وحاصل صرب ثالثة في ثالثها باربع
 وسبعين فاذ طرحت متسعة يعني واحد ميزان وليبيه
 اربعاء واثنان واربعون فاذ طرحت متسعة يعني منه واحد
 مثل الميزان ولذلك المثال الموسوم اذا طرحت متسعة صربها
 وصربها بعثتها المائة والمائة وهو سنه وللاربع
 فانه يزيد وحوابه يعني منه واحوالها والباقي كثرب
 اثنى عشر في عشرين فاما ما اذا طرحا متسعة بعثتها من الاول
 ثلاثة و من الثاني اثنان وحاصل صرب اثنين في ثلاثة سنه
 ففي الميزان فاذ طرحت لقواب يعني اذا لم ينبع صربها
 ما طرحت به ما اذا طرحت من الميزان وهو في المثال
 الاول واحد وفي الثاني سنه وهي صرب وبعثتها المائة
 المثال الموسوم اذا طرحت بما ينبع فان صرب وبعثتها سنه
 يعني الميزان وحوابه يعني منه ايا سنه الرابع المائة
 ولذلك يختلف ما ينبع من الميزان على حسابها ايلد
 معرفة تذهب الواحد في قسم للذين على غير جرسه وعنه
 المفضل كتم سنه اعاد على ثلاثة رجال يعني بعد المقدمة
 حل المقصوم الى اجراء متسا ديد عدتها كقدرة اسا وافتن
 نظر

الفرق بين الخط ونقطة أي عدد كل العدديات مالو مقسمة
 حتى عدد ساو او الكثيرة سوا كان صرفا مع بقية اغيرها
 عشرات لما قبلها او عدد اعى تلك العددية فتنت حتى اوله
 العدد الموصوف باذكورة ونقطة في الجميع ذلك فلواردت
 ان تقم ثانية واربعين المائة وسبعين على اربعه
 دفع الاربعه المتكون عليها ذات اخر المتكون ومرحضا
 حتى المتكون علهمي او ل سطر المتكون هذان
 ١٤٨٥٩٤
 ثم انت باز اي باز اي باز اي الاربعه فتلتقطوا
 واصوب فيما اي الاربعه يعني حاصله الاربعه فهو مسد
 معنها ما يشعر باستاذ كشطها ثم تمر الاربعه الى الماء
 على ما ينزله حتى الثانية التلوه وانت شفتها اي ذلت الاربعه
 المقصورة لوك اي باز اي باز ذات الخط اياني واصوبه اي المثلث
 وهو اثبات فيما اي الاربعه المقصورة يعني حاصله الثانية
 المتلوه دفعها ما يشعر باستاذها ثم قيمها اي الاربعه
 التي تزله فتلتقط الصور وتركت الخط ونقطة الصغر
 ثم قيمها اليمانية فلت لمنه وانت خفتها واحدا
 واصوبه اي الاربعه المقصورة واطرح لها الماء وهو الاربعه
 من الخط يبقى سفا احد فاندتو فقا اي وون الحنة ثم
 قيمها الاربعه ايضا تزله فلت الماء لكن فرقها سبعة
 وهي الحسنة والواحد باي للسنة الري يعبره عشرة كما
 بتله فانت خرتها اي ذلت الاربعه المقصورة اربع سبعة

المقصود اين فحسن عنده باقل منه اي من المتكون عليه فانتد
 اي العدد المطلوب الموصوف باذكورة المتكون عليه حتى
 للخط المذكور تم اضبه اي العدد الموصوف باذكورة المتكون
 عليه وانظر فان ساوي للأصال باذكورة من المتكون فعن الماء
 المتكون ما يشعر باستاده كشطها فان فتح بند اوى من الماء
 دون المتكون عليه فانتد اي البالى ثم تزله باقى منه
 فوت باقى اي العدد الري في تلك الماء لمعتبر الشت
 عشرات لما قبله ثم تدفع المتكون عليه تزله سوا على طرفيه اي
 من المتكون الآخر يعني عشرات لما قبله ثم اطاح عدو الماء
 لوك اي فتح يكون اذا اضبه في المتكون عليه ساوي
 حاصل ما قبله او بعده دون المتكون عليه فصحه اي
 العدد الموصوف باذكورة اي فتح هزا المتكون عليه
 مثل الخط او اضبه اي العدد المذكور فيه اي في المتكون
 عليه واعدل كما ذكرنا من انه اذا ساوي للأصال باذكورة
 المتكون عليه فعلم الماء يما يشعر باستاده وان بي منه دون
 المتكون عليه فانتد البالى في تزله ساوي منه فتح تلك
 الزلة ثم قيمها اي المتكون عليه مازلة اخرى واعدل عددا
 الى اول الخط فاذكوري دون المتكون عليه فهو كلامه اى من
 المتكون عليه وضمه الى لفظ الماء والكل المفهوم هو
 المطلوب ومتى فتحت العدد فلت عرد اقل منه او فتح ته
 حتى صفر فانتد في الباقي صفر باز اي باز العدد

رحمة حفت
 لله ربكم ناج
 العجمي

وهواثان وابعدون عن الشهادة والاربعين التي وفتها
ستة فائتة باقى المائدة وأشطب الاربعين لاستلامها
ثم ينجز اي المعموم عليه متولة تحت الصدر يكى وقد ادى
المعموم عليه ستون فا ثبتت حسنة مائة وعشرين باعده
وهوسعة دفعها حاصلها على الشهادتين اربعين فائتة باقى
العنبر وعلم الشهادتين فائتة باقى ثم ينجز اي المعموم عليه
متولة تحت الحنة يلي وتدحنة واربعون فائتة باقى
اي تحت المعموم عليه شهادته وامضها باعده وهوسعة دفعها
حاصلها اي الشهادتين والسعة المفترض بين عاوفة من
الشهادتين والاربعين تلا ذلك فائتة باقى دون الشهادتين واعتبرها
عشرون لا قبلها وأشطب الاربعين الذي على الصدر يرتفع
اي المعموم عليه متولة تحت الشهادتين يلي وفده شهادته
ثلاثون فا ثبتت حسنة وامضها باقى دفعها وهوسعة دفعها
حاصلها في الشهادتين والاربعين عاوفة من
الستة والثلاثين واحدا جنواي الواحد كرسنه اي من
المعموم عليه السعة فائتته اي الواحد وفده اي
دون المعموم عليه يلي الجواب تحت الخطسة الافتراض
وعاشرة وعشرين وستين وسبعين اشكنازا
ويصيغ العدل بهذه الصفة ٤٨٠٩
ذلك المذكور من المتقدمة على ٧٧٧٧ و ٧٨
الشدة على غير الاحاد فهو اي غير الاحاد باعتباره

واضربيها اي معن حاصلها الشهادتين الى وفقا لذاته
المعموم اي بالاشم فالمازج ذات الخطأ هو الجواب بذلك اثنا
عشر الشهادتين واربعه عشر بخلافه المتولدة ١٢٥١٤
العدل بهذه الصفة ٤٨٠٩ ٤٨٠٩ ولوروز المعموم عليه عاشره
والمعتمد حال ٣٤١٤٤٢ فائتته اي المعموم عليه عاشره
وصدر الشهادتين ٤٢٠ ٤٢٠ المعاشرة العزفون الذي يحيى متلوجه
المعموم لما مرتكم بها ثانية واربعون فا ثبتت حسنة اي
تحت المعموم عليه ستة وعشرين باعده اي المعموم عليه
دفعها حاصلها اي الشهادتين والمائة والستة والاربعين
التي وفدها افضلها بامضها باشتراكها دفعها اي المعموم
عليه متلوجه تحت الصدر وتلذا اياها تحت الخط ودفعها همسة
اي المعموم عليه متلوجه احرفي تحت الشهادتين الغوفة واتزل
ابيات تحت الخط ودفعها همسة اي المعموم عليه متلوجه
احرى تحت الشهادتين ودونه ستة وخمسون فا ثبتت حسنة اي
تحت المعموم عليه سبعه وعشرين باعده حاصلها وفده
الستة والخمسين وقد تم العدل بذلك يتكون الجواب
تحت الخط ستة الاذ وسعة ونمير العذر بهذه الصفة
٤٨٠٨ ٤٨٠٨ دلوقتها المعموم عليه سبعه والمعموم
فالله فائتته اي المعموم عليه وهوسعة
تحت المعاشرة التي هي متلوجه تحت المعموم لما ترا واثنته
ستة وعشرين باعده دفعها حاصلها اي حاصل الشهادتين

المتوم او اجزياته او بعضه عن ما ورد باقل من العدد
المتوم عليه كما عرفت المعرفة على الحال فانته اى العدد
الوصوف باذلخت اول المتوم عليه بعد شارة تنتهي
اى بضمه في المتوم عليه الا صرفها اى احادي اجزي
اولا في غلة عشرة اى المتوم عليه فان ساوي للاصل ما
وتفت اى زنة المتوم عليه ما هو احرى المتوم او اخرنا
او اجزياته ونحوها فضل المتوم عليه كلام ما يشعر بالصواب
وان بيته اي معاون الحاصرين المتوم تنتهي فالنقطة
وتفت اى وتفت ما ورد بالاصل ما ذكر واعتبر ما عترف ما نادتها
ثم اصنبه اي العدد الموصوف باذلتها ايا في الماء اى
احادي المتوم عليه كاضبيه او لافي عشرات ما ساوي
الحاصل ما وتفت اى معاون احادي المتوم عليه ما هو اول
اخير المتوم او متلوها في حالة فضل المتوم عليه على ما فيهما
علمها مع بعده ما في الماء اى وهي منزل له اجزي
المتوم او اوله في حالة فضل المتوم عليه على ما فيهما
ان كان في النالم بعده فعليه اي ما وتفت وكل شطبه او
نقطه والا اي وان لم ساوي او الحاصل ما وتفت ما بي
منه باق فائض ابالي تردة اي وتفت ما وتفت احادي المتوم
ما ذكره فتفته اي المتوم عليه الماء وتفت لم ينشئ تكون
اخره فلت او اخير المتوم او تفته على ما في حالة ينقبل
المتوم عليه وتأدخل كذلك اي اطلب عدد اجزي وصفحة

رتكيه فتعمل لانه اما اول اي لا يفيه الا الواحد وهو الام
كاحده عشرة الى اثنتين وسبعين فتش دستعة عشرة الى
واثنين وستة الى سبع وتحذك حملا نفسيه على واحد
او ووك من ضرب عدد في عدد و هو خلاه اي خلاف الاول
اي يضمن الواحد وغارة كابي عشرين عليه من ضرب لانه في افر
فان كان المتوم عليه او لا اي لا يفيه الا الواحد وهو الامر وكان
دائميا كاحده عشرة فاعتدوه على ايجي في متارك سطرو
المتوم كما هما اي كان ما ياق او نيمها احادي وباقي اجزاءها
شتات كاعزتها فانته اي دا التريليون الاصح حكم ما يجيء
ما في ايجي متارك سطرو المتوم ان لم يحصل منها وتنته
اثنا دباب تكون اعاده لخت اولاها اي اول الاخيري نظر
المتوم وعشرات لخت اولاها اي ايجي ايجي سطرو
المتوم واعتدوا احادي او اجزي عشرات والا اي
وان فتن دا الموزتين على ما في ايجي سطرو المتوم مقصر
اي دا التريليون منزلة اوله لخت متلو ايجي سطرو المتوم
واخره فلت اولاها واعتبر هاعشرات وسبعين ومتلوها
احادي الا ان يكون صغيرا فلا سترة شيئا وجري لابن جمال
فضل دا الموزين وحاله عدم ذكره على ما في ايجي المتوم
حظ الالات للروايات لخت اول المتوم عليه الى افر
السطر المتوم ثم اطلب عددا او اصنبه في المتوم عليه
ساري حاصله ما وتفت اي زنة المتوم عليه ما في ايجي

المعموم بالشروع بمقتضى مهامه في الثالثة عشر **السعدي**
 المعموم عليه بالرواية تكون وفيما يلي ونـ الثالثة عشر **تحمـ**
 وهي أقل من الثالثة عشر وذريها بهـ ففـ العـدـ حـتـ
اقـلـيـنـدـ اـكـنـيـتـ بـارـاـيدـ حـتـ الـظـصـنـاـفـ اـنـتـ سـارـ الـحـسـنـ
 فـتـ الـثـلـاثـةـ منـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ السـيـلـيـ صـفـ الـاسـرـ كـمـ قـصـرـ
 الـثـلـاثـةـ عـشـرـ السـعـلـيـ بـرـزـةـ بـيـكـونـ وـقـيـانـ بـعـدـ وـجـسـونـ
 فـانـتـ حـتـ الـثـلـاثـةـ منـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ السـيـلـيـ أـرـبـعـ وـأـسـبـعـ
 أـوـلـيـ الـعـشـرـةـ منـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ كـمـ نـانـيـ الـعـصـرـ وـاحـدـ
 يـعـمـلـ أـرـبـعـ وـأـطـرـعـ الـأـرـبـعـ لـالـحـاصـلـهـ بـضـرـبـ الـأـحـرـمـهـ
 مـنـ الـلـيـهـ الـقـيـ وـقـيـاـقـيـ وـاحـدـ فـانـتـهـ فـفـ الـلـيـهـ الـطـرـوـ
 مـنـهـاـمـ أـضـبـ الـدـرـعـهـ أـنـقـاـنـاـنـيـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ
 الـمـقـمـهـ خـيـلـ أـنـاعـشـوـ نـاطـحـ ذـكـ الـحـاصـلـهـ بـأـوـنـ الـلـيـهـ الـلـيـهـ
 عـشـوـ الـمـقـمـهـ ذـكـ الـذـيـ وـزـنـهـ أـرـبـعـهـ عـشـرـ بـيـ مـهـاـ
 بـعـطـرـ الـأـيـنـ عـشـرـ لـالـحـاصـلـهـ أـثـانـ هـمـاـ كـسـنـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ
 الـمـعـمـومـ عـلـيـهـاـ وـسـهـمـهـاـ اـيـ بـنـ الـثـلـاثـةـ عـشـرـ جـزـانـ مـنـ
 الـثـلـاثـةـ عـشـرـ جـزـانـ اـوـ اـحـدـ لـاـنـ عـدـ اـصـمـ لـاـيـسـيـ مـنـ كـطـبـيـ
 فـيـجـيـهـ بـالـجـيـيـهـ دـفـهـ اـيـ اـسـهـمـ الـذـكـورـ اـيـ بـاـجـتـ لـلـظـ
 بـيـنـ الـلـوـبـ حـتـ الـلـيـهـ مـاـيـهـ وـأـرـبـعـهـ وـجـزـينـ مـنـ الـلـيـهـ عـشـرـ
 جـزـانـ اوـ اـحـدـ مـوـسـاـعـهـ اـهـدـاـسـ ١٥٣٤ وـبـيـعـ الـعـلـ
 بـهـهـ الصـفـهـ ١٣٢٩ وـشـادـ فـتـهـ ذـكـ عـلـيـ ذـيـ ثـلـاثـةـ
 سـانـزـ الـوـكـانـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ سـيـاهـ ١٥٣٢

فـانـتـهـ قـتـ اـوـلـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ بـمـ اـضـرـهـ اوـلـاـيـ عـدـةـ عـشـرـةـ
 فـانـ سـادـيـ لـالـحـاصـلـهـ مـاـقـنـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ مـاـقـنـاـوـلـ الـخـيـرـهـ
 الـمـعـمـومـ اوـ سـلـوـهـاـيـ حـالـهـ فـقـلـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ عـلـمـهـاـيـ
 فـيـنـهـ مـاـيـ الـتـابـيـهـ اـنـ كـاتـ حـفـلـ دـكـ وـلـاـفـتـ آـلـيـيـ
 فـوـقـهـ بـعـدـ فـهـقـهـ مـاـتـ لـهـ ذـكـلـ وـأـعـلـمـ ذـكـلـ اـلـيـ اـوـلـ سـانـزـ
 الـعـدـ الـمـعـمـومـ عـلـيـ حـبـ سـانـقـوـمـ فـيـ الـعـصـيـهـ عـلـيـ الـلـيـادـ
 فـاـكـ مـشـتـاـنـتـ الـلـيـهـ بـلـيـلـ الـلـيـلـ الـمـطـلـوبـ وـاـنـ كـانـ الـمـعـمـومـ
 عـلـمـ الـاـصـمـ مـنـ الـلـيـهـ مـاـنـ كـانـ كـاـيـهـ وـلـلـيـهـ عـشـرـ فـاعـتـوـهـ
 سـلـاـكـ اـيـ اـشـتـهـ بـارـ اـعـلـاـكـ مـاـنـ كـانـ اـنـ اـخـرـ الـمـعـمـومـ
 وـاـنـ كـانـ بـحـقـمـاـغـارـبـعـ مـنـ الـمـانـزـلـ بـقـارـبـ اـعـتـيـهـ وـهـنـ
 عـلـيـهـذـاـ الـذـكـورـ مـازـدـ عـلـيـهـ مـاـنـ كـانـ مـنـ حـسـنـ سـانـزـلـ فـاـيـهـ ٦
 بـخـيـ وـعـكـ اـمـثـالـ اـيـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ الـاـصـمـ بـيـ الـمـعـزـلـيـنـ كـانـ
 بـعـتـ الـفـاـ وـلـلـيـاـيـهـ وـارـبـعـهـ وـسـيـنـيـ عـلـيـ الـلـيـهـ عـشـرـ فـعـتـوـهـ
 بـعـاـيـ اـجـيـرـيـ سـطـرـ الـمـعـمـومـ كـاـرـهـاـ اـحـادـ وـعـشـوـاتـ فـارـسـ
 الـلـيـهـ عـشـرـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـاـيـ اـخـيـرـ سـطـلـ الـمـعـمـومـ
 هـكـدـ ٨ ١٣ تـكـونـ ذـرـهـ اـيـ قـوـنـ الـمـعـمـومـ عـلـيـهـ
 الـلـيـهـ عـشـرـ ثـلـاثـةـ عـشـرـ لـهـاـيـ فـانـتـهـ حـتـ الـلـيـهـ وـاحـدـ
 حـتـ الـلـيـهـ وـاحـدـ بـيـ الـرـوـوـهـ مـنـ الـلـيـهـ عـشـرـ كـاـيـهـ
 وـاحـدـ لـهـاـيـمـورـتـ بـعـدـ حـاصـلـ بـاـقـيـهـ بـعـدـ بـوـرـتـ بـمـ اـضـرـهـ
 فـيـ الـلـيـهـ مـنـ الـلـيـهـ عـشـرـ السـيـلـيـ وـيـسـاـيـ لـالـحـاصـلـ اـلـلـيـهـ
 الـبـاـيـيـهـ مـنـ الـلـيـهـ عـشـرـ الـلـيـهـ عـشـرـ الـلـيـهـ عـشـرـ الـلـيـهـ

كانت ياباه في السجدة على الاعاد واثبتت بـ الخط قوله
اي وقت الفعل المقصود عليه صلوا انصح الافتاء عليه
يعلم افتاءه والا اي وان لم يصح الافتاء عليه فالنحو
الثالثة وقدم ادمن لخارج المعمم فادمن على الصنف الاخير
على شرط الاخرين الافتاء وصفه كيد انصح الافتاء عليه
الاخير عليه ما انسراه لم يصح ذلك واعذر هكذا في متى
خارج المعمم من ذلك الخارج التحريم على متى شرط الاخير
وصفه الاخر تقسم على جميع الاملاع فاما خارجا من
قطواري يحتم وكراما والطلوب بخلافه اذا ادركت
النافع ادريه وعشرين الريمة من ضرباته في سبعة اربعين
في ثمانية او اثنتين في اثنين عشر وفان حالت الاربعين وعشرين
المقصود عليهما الى صنفها استه واربعه فائتهما في سطوة دبرها
الاكبر وسد خطأ وتحتها كلها
اعتم الافتاء على المفهوم
على الاربعه التي هي احرض الصنفين تخرج بالمحنة سباتان وعشرين
وكذلك في الخارج فاشت وفقا اي وقت الاربعه المقصود عليها
صفر اعلمها بمحنة الافتاء عليهما فيصير العلامة الصفة
فهي الخط على الستة التي هي اول الصنفين تخرج بالمحنة
واحد واربعون وسبعين من المائتين والخمسين اربعين شرط
على الستة فائتها وفان الستة لا يهلك منها ثم سبعينها
تكم اربعين اسراوس فيصير العل المقصود

وثلاثة عشر فارسيم خلت اخيوات المقصود هكذا
في متى
الثالثة السفلوي ولحد ما افعل حاصل ثم يقتصر
الماوية والثلاثة عشر مدة تكون وفقا الاربعة الاولى
واعشرون السابعة من المائتين والمائتان المائة في الملاعنة
فاثبتت المتلاعنة واحدا انصنا واعذر حاصل على القباب
ساعة واحد عشر منها من المقصود عليه يكتنافه ولحد
عشرين جزءا في اربعين وثلاثة عشر جزءا من الواحد ففي الملاعنة
فهي الخط على الورا احد عشر وساعه واحد عشر جزءا من سبع
وثلاثة عشر جزءا من الواحد ويصيغ العل بهذه الصفة
ولما ذكر الاول من غير الاعد شرع في
فستة الراكب فتال وان كان المقصود
على
وكان ضرب عدد في عدد فاذهب عليه ان ثبت
فاصف على الورا وهو الاسم وفي فسم الفعل على اربعه وعشرين
اعمل ان ثبتت لباقي الاولين في هذه المفهوم
للواب احد واربعون وستة عشر
من اربعه وعشرين جزءا من الواحد
او حمل ان ثبتت الى اصل اتفاقي وكتب منها بغير ب
عصمها في بعضها وثبتها الى الاملاع في سطوة دبرها الاول
فالاكثر اختارا اي على سيد الاختار لا الوجوب وساز
وفقا اي الاملاع حظا ثم اعتمد المقصود الراكب على الاملاع

فالملاجع بالمستنداتى متحدة الالاف على الاربعة والعشرين
واسحرا وان عيرون وثلاثان لان الاربعة اسراس شئشى
السته وعليها عجز العمل وعشرين عيار من الاعمال فلو فهمت الالاف
عليها وتحتها فلهم الى سبع وسبعين وثلاثمائة فانها
هذا ٦٩٧ م امتر الالاف في الضلع الاخير وهو ثمانين
تخرج ثنتا ايجاثلا ندو ثلاثاون وهي واحدا نباونته وفى الملاجع
يكون ثنتا وسبعينا العجل بهذه الصفة ١١١ م اعترض
للملاجع العجمي وهو ثلاثة وثلاثون ٥٥٥ م وثلاثون
على سطح الملاجع الاخير وهو حمنة ٣٢٣ م اخر سبعون
ويتقى ثلثة فانتها ونحو الحسنة يكى ثلاثة احادي عشر وصاع العجل
بعد هذه الصفة ٣٣٣ م اعترض الملاجع العجمي
وهو سنته ٤٩ وستون على متواسط الملاجع الاضيق
وهو سعة ٦٧ تخرج نفعه ونفي اصحابها ثلثة فانتها
ومن السبعة يكى ثلاثة اسنان وصاع العجل بهذه الصفة
٣٣٣ م اخراج بالستة سعته وثلاثة اسنان وثلاثة
اخادس سبع وثلث حسن بعج هو كونتىب ^{تم}
متقدمة حفظها لهم لعظيم دعمها في ان يقابل كل مطردة او اصلع
لخلوة في الاعداد بهذه العشر والخمسين لأن العشرة حمسة ان ولفف
لانه لازم لزوج الشامل لكل عشرة وما ترتكب هنا وهذه التكرور
الثلاثة لازمة ما لا له سفر بذلك عنوها فنذلاع لا يوجده في ذلك
كابي العترة ويعود حكمها في المعتبرين فلهما العبرتين
كابي العترة ويعود حكمها في المعتبرين فلهما العبرتين
واللذان ينبعون من العبرتين فلهما العبرتين
فهي العبرتين فلهما العبرتين
ذلك فاللذان ينبعون من العبرتين فلهما العبرتين
يمدحوا ما اتفقوا واللام
من عدهم عصطفوا بهم

وَالثَّالِيْنِ بِالثَّلِثِ وَالسُّدُسِ وَالْأَرْبَعِينِ لَهَا الْوَيْعُ وَالثَّقِيلُ وَ
أوْلَمِنْ يَخْدَمُ حَسَدَهُ تَهْلِكَنْ لَازِمٌ لَكَانَ اضْعَافُ
لَهَا مُتَكَبِّرُهُ فَنُولَّا يَجْدِيْهُ كَانِيْ لِلْحَنَةِ وَالْعَشَرِيْنِ
وَقَرِيْبَهُ كَانِيْ لِلْحَنَةِ عَشَرَ لَهَا اِيْلَيْهَا اِلْثَلِثُ وَالْحَنَةُ وَالثَّالِيْنِ
لَهَا السَّبْعُ وَلِلْهَنَةِ وَالْأَرْبَعِينِ لَهَا التَّلِهُ وَالْعَسْوُ وَاللَّا يَ
وَانْلِمُ بِهِ أَوْ لَوْصَفُهُ وَكَانَ حَسَدَهُ فَانَّ كَانَ اَوْلَهُ رُوحُهُ مُلْهَى
الْمُفَلِّحَ الْأَرَازِمَ لَكَلْرُ وَحْ مَرَانِ اِفْتَاهَ سَعْتَهُ بِطَعْمِهِا
ذَلِكَهُ اِيْلَيْهَا اِلْسَعْ لِلْهَنَةِ بِهَا وَالثَّلِثُ لِعِيَامِ السَّعْتَهُ مِنْ ضَرِبِ
عَلَمَكَهُ فِي قَلَّاهُ وَالسُّدُسِ كَانَ عَلَى الْوَرْحَ يَعْلَمُ التَّصْنِيفَ
عَلَافَ عَلَرَهُدَهُ الْكَوَرُ الْأَرَادُقَفَهُ كَاهُو خَدُهُ كَانِيْ غَالِيَهُ عَشَرُ
وَارْبَعَهُ وَسَبْعَيْنِ وَفَرِيقَوْجَدَ كَسْتَهُ دَلَلَهُيْنِ نَهَا اِيْلَهُ الْوَرْعَ
وَائِيَنِ وَسَبْعِينِ فَلَهَا الْوَيْعُ وَالْمَنِيْ وَانَّ لَمْ يَعْيَنِهِ سَعْتَهُ
فَانَّ بِيْ بَطْرُهُ اَيِّ السَّعْتَهُ مِنْ مَلَاهِنَهُ تَكُونُ سَرَاتِ الْمَطْرُ فَرَدَ ا
كَانِيْ اِيْلَيْهَا عَشَرُ وَسَتَهُ لَكَوَلَهُرَاتُ زَوْجَهُ كَانِيْ اِرْقَهُ وَعَشَرِينَ
مُبَيِّ اِيْلَهُ الْكَوَرُ الْأَدَوْكَرَهُ ثَاثَهُ لَهُ سَوْيِي الْمَتَعَ يَكُونُ لَهُ
الْمُفَلِّحُ وَالثَّلِثُ وَالسُّدُسُ لَهُنَا يَهُ بِلِمَتَهُ خَلَافُ غَيْرَهَا فَهَذِهِ
يُوجَدُ حَلَقَيْ سَتَهُ وَسَيْنَ دَتَرُ يَوْجَرُ كَاهُو اِيْلَيْهَا عَشَرَهُ لَهَا اِيْلَيْهَا
الْوَيْعُ وَائِيَنِ وَارْبَعَهُ لَهَا السَّبْعُ وَارْقَهُ وَغَائِيَنِ لَهَا
الْوَرْعُ وَاسْعُهُ وَلَا اَيِّيَ وَانَّ لَمْ يَعْقِمُهُ اَوْلَهُ رُوحُهُ مُلْهَى
الْسَّعْتَهُ مِنْ مَلَاهِنَهُ وَلَاتَهُ فَانَّ اِفْتَاهَ غَارِيَهُ سَتَهُ عَشَرُ
وَصَفِيْهَا فَلَهُ بِالْمُفَلِّحِ الْكَيْ وَالْوَرْعِ اَيِّ كَلْرَهُدَهُ لَهُ الثَّلِثُ ذَلِكَهُ

خاصة لتناسب بالثلاثة دون غيرها والآي وإن لم يجيء ماؤله
فربط السعة منه ثلاثة ولاسته فان اتفاها سمعت
دارسين فله النحو خاصته لفتاه بالسعادة وفي غيرها والا
اي وإن لم تكن السعة اتفاها اصم اي من عد اصم و^{رسى}
بسقط النيس لشيء الكتو الطبيعي السعادة وهو ما اول
اي لابن الآي الاول كاحد كاحد عشوا او مرك من صبر اصم في
اصم فاسمه اي الاصم وكاف اولا او برجا او لأي باتوا
على الاعداد الضم الاول بمتديان او لها الحادي عشر ثلاثة
عشرون سعة عشرون هذا فهي صعدة اي الاصم علي العا
اي احد الضم الاول هونك من اي ثيورك ما ص مس
عليه دون الثانية بالنسبة كان كون عد كل المقصوم ثانية
وستة وستين فاذ عددي اوله احاد فلاغشر وغير
حنة نلا حسن وليس تطبع السعادة فلا تع وابي ثانية
ثلاث وهوفود فلا تف وكاربع وكاف وكاسن ولا
تطبع بالسعادة فلا سبع فاطلبيه في الاعداد الضم علي العا
احد شوم علي ثلاثة عشرون علي سبعين عشرون علي ستة عشرون
ثم علي لائه وعشرين فهي لها بقي منه بنتيه حبي بنفي الي ستة
وعشرين فضمه عليها وقت بالنسبة احد وثلاثة عشرون برك
سنه اوله يقطع فتم الضم علي احد الاعداد الضم الاول بل
الكتو هي وتحج بالنسبة ثلث المتوم عليه اول عده كر
المقصوم اول لا يهل ذوقت مايه وسبع وعشرين

الويع والنصف كان كل عدد ذ وج له سبع فله الكسور الراج
السائل او لم يعنده ثالثه فانه فان بقي منه بعلوها اي الثانية
منه اربعه ثانية وعشرين ذلك مع النصف الربع دون الثاني
لتناسب بالاثنين والاربعه دون الثانية والاثي وان لم يت
تطبع الثانية منه ارسمه فان اثناه سبعين تكون من سبعين
عد تهازوج كبعتين ذالم مع النصف السبعين لتناسب بالاثنين
والسبعين ثلاث في هاد لابعد كان في اربعه عشرون وثلاث
كافي ستة سبعين لتناسبها الربع والثاني لأي دان لم يت
ساواه ربيع تقينه الستة ولابق منه بعلوها ثلاث وثلاث
سته ولاثاته ثانية ولابق منه بعلوها اربعه ثلاث
سبعين ثلاث منطقا اي شتقا في محن غيلو النصف لابد لابزم
كل ربيع وذلك كاثلين وعشرين وتصفه كاحر عشرين
اصم فلا يعبر عن الابigkeit الخوبية پيز من احد عشرين
ضيبلبي الاخرا الاتقا الكسور المنطقه عن وان كان او له
ليس صفر واخته وازار وحايل فود أيمول الننه وان تا
الستة كسته وستين ولابد وستين فلم الستع والثاث
لتناسب بالسعادة والثلاث دون السس لأنه نصف الثاث
والمرد لاضف ل فليس ربيع وكاف واد كان الفرد لابطيج
بالنها ننه فليس لم شن وان لم تقينه السته بل بقي بطر
سته لابد لكون مرات الربع روحا كاف احد عشرين او سته
كون الموات فروحا كاف ثلاثة وثالثين فله الثالث

عشرون اختار صحة للراسا ص بغير الاصطلاح الى اخذ عددك
 اليها بعضها في بعض يخرج بذلك العدد عدوك الذي حملته
 فلو كان عددك أربعة وعشرين وطريقه ملتفة بـ^ي
 سند متقدم على أن له من الكسور النصف والثلث والثلث
 والرابع اعيار الأدق خبرسته يخرج العدد وهو واحد
 الصغير وأنت عليه عدوك يخرج أربعة وـ^يالصلب الآخر
 فقد أخذ عدوك إلى سنته واربعه وـ^أاصرت آخرها
 في الآخر يخرج عددك وسنته السنه التي كنته الآخر ^{إلى}
 الاربعه اي ربع ونسبة الاربعه اليه كسبته ^{لها} واحد
 الى الى السنه اي سدس وان مرت عدوك على يخرج الثالث
 ثلاثة يخرج الصلب الآخر ثالثه او على يخرج الصنف المترافق
 الصنف الآخر اثناعشر وتحتاج اىضا الى حل الائمه عشرين
 فإذا طرحت بالسعة في سند ثلاثة فتعلم ما توان له الكسر
 الثلاثة فاصرت ^ي على يخرج العدد سنه يخرج المقام الآخر او على
 يخرج المقام الآخر يخرج الصنف الآخر سته فإذا اصرت ^يها
 في يخرج الصنف المقام الآخر يخرج المقام الآخر في يخرج الصنف المترافق
 عدوك وبين قواني المستو وفق المستو عليه فهو من الاجزاء
 فالاحضران قسم وفق المستو على وفق المستو عدوك
 كاثنين وعشرين اذا اصرتها على حسنة وعشرين منها اي
 المستو وفق المستو عليه في هذا المثال ستقناد بالحسن وـ^أ
 اذا اقتنا به وردت كلها الى حسنة فاقسم حسن المستو

على اربعين وعشرين وهي مثل المستو عليه وانكسرت به
 او تستوي على ما يزيد وستة متواتر يخرج عشرون وهي أقل من المستو
 عليه والثانية وستة وهي يساوي سبع احراها اي اربع الاعداد
 الصلب الاول عدوك المستو فرك فلو كان عدوك ما يزيد واحد
 وعشرين يا وي سبع الاربعين اي حامل صنبه في مثلها
 فتعلم انه مرتك من ضرب الاربعين في سنه وان افهمته
 على اخرها يخرج الآخر وآخر المستو عليه والخارج واحد
 ربعة يخرج عدوك او زاد سبع احراها عليه اي على عدوك
 المستو فأول فلو كان عدوك ما يزيد وثلاثة عشر وطبته في العدد
 الصلب لو جرت سبع اولها الاربعين وصوباته واحد وعشرون
 زادوا على عدوك بما يزيد سبعون فتعلم انه اول وكتبه ^{حل}
 لعدوك كـ^{أن} تأخذ يخرج المقام الذي ظهر له اي لعدوك ^{عن} اي
 يخرج اعد صنفه فاقسم عليه عدوك المذكور يخرج الصنف الآخر
 سوا كذا يتحقق ^{اما} او ^{ولين} كاثلين وسبعين وامام زاد ^{لما} باربعه
 وبستة ام كـ^{اما} اصحاب ^{كان} واحد عشر وثلاثة عشر ام كان ^{أحد} ^{ها}
 سنتها والآخر اصوات يجيء بالمشترك فـ^{ان} كان احدهما يمثل وـ^أ
 احقنت الى حلها الى اضلاعه فـ^{له} كذلك ^{بأن} تأخذ يخرج المقام
 الذي ظهر لها ^{بما} ادبو ايجو صنفه ما قسم عليه ذلك يخرج
 الصنف الآخر ^{فـ}ان كان يمثل اياها واحقنت الى حلها فـ^{له}
 كذلك واعمل هكذا ^{في} الحال الى ان ^{تنتهي} جميع اضلاعه ^{إلى}
 يغدو اليها ^{الحادي} او ^{عشرون} كاثتين عشرين او اي ما لا يمثل واحد

ومن سنته سبعان ومن عشرة عشرة عشرين روف حسن وقال
 في سنته الثالثة من الأربعين ثلاثة أيام أربع أو رفيف ورجف و
 الحسنة ثلاثة أيام ومن السنة ثلاثة أيام رسادس روف
 رصف أو ثلث وسدس ومن السعة ثلاثة أيام ومن
 المائية ثلاثة أيام أربع وهي ومن السعة ثلاثة أيام دع
 دع وثلث ومن العروفة ثلاثة أيام اثناء وحسن ورجف وحدى ثلث
 ط لاربعينه وساوها وأولى اللعنة المراد في الأولى أيام
 المراد دع غاربة أسرور منها الأحضر فقط أيام في المقطوعة
 في سنته الثاني من أربعة فانه أولي من رباعي وفي سنته
 ثلاثة من سنتها فانه أولي من ثلاثة أسباس ومن ذلك وسبعين
 وفي سنته رسم من ثمانة فانه أولي من أربعة أيام وهي سبعة
 سبعة من عشرة فانه أولي من حسنة اثناء وسبعين
 وعشرين الافتخار والثالث في سنته الثاني من سنته
 فانه أولي من سريبي وفي سنته للأنه من سنتها فانه أولي من
 ثلاثة أيام للأول والثانين في سنته سبعة من سنتها فانه
 أولي من ولد في الأول أربعة رسادس أو رفيف وسدس
 أو ثلث وسدس وهي الثالثة ستة أيام او ثلث وسبعين
 أيام لامور منها الأعظم من عاشرة أيام أربع في سنته
 من ثانية وثلاثة أيام وهي في سنته ثلاثة منها أيام وقيل
 إله العطى في ذلك كفاف ورجع فيها إلى في سنته الثالثة
 من ثانية وكتير وعشرين في سنته ثلاثة منها أيام وهمها

ادعية من سنته

علي حسن لغسوم عليه وذلك القسم اثنان وأربعون وهي حسن
 المقصوم على حسن وهي حسن المقصوم عليه تخرج بذلك القسم ثالث
 وسبعين وموليواب المطلوب بالموال والبنية عند العجم فقل في اسم
 الماء وفي البنية عند الماء وبالبنية عند العجم فقل في اسم
 الواحد من الاثنين او في سنته الماء من الماء وقد في اسم الواحد
 من الثلاثة وفي سنته الماء ثالث وقد في اسم الواحد من الماء
 وسبعين وفي سنته الماء ربع وقد في اسم الواحد من الماء او في
 سنته الماء خمس وقد في اسم الواحد من الماء او في سنته الماء
 سدس وقد في اسم الواحد من الماء سبع وقد في سنته الماء سبع
 وقد في اسم الواحد من الماء ثالث وفي سنته الماء عن وقد في اسم
 الواحد من الماء سبع وقد في سنته الماء سبع وقد في اسم الواحد
 من العروفة وفي سنته الماء عشر هذه السمعة المقطوعة
 بسبعين الاول المخصوص بالاستغرق في الاثنين والثلاثة والخمسة
 والستة والسبعين الباقي من المدة كما يزعم في سنته الواحد
 الى كل حسنة بغير لفظ للمربي يصرخها اما لفظها فيقال
 جر من اثنين وجر من عصورة ايجوا ويكر راحم او الحرق في سنته
 سا اي عذر اذ عليه اي على الواحد من عدد الكتب منه اي
 من للتذكرة تكتب تكرار احادية اي احاد التذكرة وقال
 في سنته الثانية من ثلاثة شهور ومن اربعين وسبعين وسبعين
 رصف ومن خمسة سبعان ومن سنته سبعان روف رجف
 ثلاثة وسبعين سبعان ومن ثانية سبعان روف رجف

ومن

تقديم البوالمحايدين فربع سبع او لي من سبع ربعة وثنا
 تقويم العيني الفاتح فربع ونصف ثالث او لي من ثلاثة اثنا
 وعشرين وعشرين في تسمية حسنة وعشرين من عيائين والظاء
 في سمعة تراويف الكربلاني ان تأخذ مرجحا معهما وتأخذ
 كلامها من ذلك التجز وتساقع من المنطق بسواعده الاول
 والمرك ثرع في قسم الامم سواعده كذلك يقع له فان تراويف
 سند على عشرة فهو ما اول او يرك فان كان اولا اي لا
 يفنيه على الاحدر فالستة منه يحيط بالمرجح خاصه باسم
 الاحدر من احد عشرة وقال فيه جوز من احد عشرة جوز من
 الواحد واسم الائبي من احد عشرة يقال فيه جوز ان سبها
 اي من احد عشرة جوز من الواحد واسم الثالثة من احد
 عشرة يقال فيه ثلاثة اجزاء من احد عشرة جوز من الواحد
 وسم هذان في كل اول اصم الى اقل منه بواحد فالمثلة
 من احد عشرة يقال فيه عشرة اجزاء من احد عشرة جوز من
 الواحد وباقيه فله الى اضلاعه التي توكل من ضرب
 بعضها في بعض كما عرفت في فتحة الكتب على القليل افتح
 السبعين اي على اضلاعه كما هو بحسبها انه هنالك فان
 فهو الطوب فلو كان السبعين منه وهو المعلوم عليه ربعم
 وعشرين وقد مبيان اضلاعه فلم ان شئت من اضلاع
 الى ثلاثة وثمانية واثنتها مقد ما لا يكرها هذان

٤٠
 فان كان السبعين على الاربعة والعشرين واحدا
 فالسبعين على سبع فضم على الثالثة المخربة بين الثلثتين
 الى ما قبلها يكفي ثلثة مائة مروسا هكذا **٣٨** لان
 كوكبة وان كان السبعين الاربعة والعشرين اثنى فالكتور
 عليه اي على الثالثة يكفي ثلثة واسمه اليما قبلها يكفي ثلثة
 عن برسوا هكذا **٣٨** وان كان السبعين الاربعة والعشرين
 ثلاثة فدعا به فادته عليه اي على الثالثة يخرج بالتشتم
 واحد لكل من الثالثة فضمنه عليه اي ضعن ضعن على الثالثة اعلا
 حجي

١٧
 بالانساق عليها واسمه الواحد للخارج بالقسم على المائة التي
 هي الفصل الاخير المقدم يكفي ثلثة مائة سووا هكذا **٣٨** وان
 كان السبعين الاربعة والعشرين اربعين فادته اي السبعين
 على الثالثة واسمه الواحد لينسل الباقي بعد ضعن للخارج لكن من
 الثالثة عليه اي على الثالثة الضلع المقدم هذان يكفي المائة
 الخارج بالقسم على المائة الضلع المقدم هذان يكفي المائة
 المروض ثمان وثلاثة من المولد فسدس وهو اخر وآخر
 ولو كان السبعين الاربعة والعشرين حسنة وستة على الثالثة
 فالنسل عليه اي على الثالثة اثنان نايائين فـ الحسنة والتسلسل
 على المائة وستة خارج العشرين هذان **٣٨** فهو السبعين
 عاشرة وعشرين وعشرين الى دس وستة وسبعين وسبعين ولو كان السبعين
 ستة وستة على الثالثة تخرج بالعشرين اثنان بلا كسر
 ضعن على الثالثة اثنان اما الانقسام عليها والستين وهذا

١٢٢

لقطارجان على المائدة الضلع القدم حكذا ^{٥٦}_{٣٨} بين السعى ^{٥٧}_{٣٨}
 اي ربعة وسداس او سفن سدس ^{٥٨}_{٣٨} على هذا البساط في
 المس العلوي على ذلك نوكان سبع فاعل بالمركب ثمان وثلث
 ثمان لذا ^{٤٠}_{٣٨} وثمانية ثماني وثلاثي ثمان كذا ^{٤١}_{٣٨} اي ثمان او
 سبعة للثانية اثنا لذا ^{٤٢}_{٣٨} اي ربعة وسبعين او عشرة ملايين
 اثنا وثلاثي ثمان ^{٤٣}_{٣٨} اي ربعة وسداس او سفن واحد عشرة ملايين
 اثنا وثلاثي ثمان كذا ^{٤٤}_{٣٨} اي ثمان او سبعين او اثني عشرة ملايين
 اثنا لذا ^{٤٥}_{٣٨} اي سفنا او ثمان او سبعين او اثني عشرة ملايين
 اثنا وثلاثي ثمان كذا ^{٤٦}_{٣٨} اي سفنا او سبعين او اثني عشرة ملايين
 عشرة اثنا وسبعين او اثني ثمان كذا ^{٤٧}_{٣٨} اي سفنا ونصف
 سدس او ثمان او رجاء او مائة عشرة عشوئية اثنا وسبعين
 كذا ^{٤٨}_{٣٨} اي سفنا او سبعين او اثني عشرة عشوئية اثنا وسبعين
 كذا ^{٤٩}_{٣٨} اي ثمان او سفنا او سبعين او سبعين
 خمسة اثنا وثلاثي ثمان كذا ^{٥٠}_{٣٨} اي ثمان وثلاثي
 ثمان او ثمانية عشرة سبعة اثنا ^{٥١}_{٣٨} اي ثمان
 اربعاء او ضفادر ربعة او سبعة عشرة سبعة اثنا وثلاثي
 ثمان كذا ^{٥٢}_{٣٨} اي ثلاثة اربعاء او سبعين او سبعين
 سبعة اثنا وسبعين كذا ^{٥٣}_{٣٨} اي ضفافا او سبعين او اثنتين و
 سبعين او اثنتين وسبعين او اثنتين وسبعين او اثنتين و

شوني

٤١
 دعوبين فسحة اثنا وثلاثي كذا ^{٥٤}_{٣٨} اي ثلثي وسبعين
 او ضفاف او رباعا وسداس او علامة وعشرين فسحة اثنا وسبعين
 وثلاثي ثمان كذا ^{٥٥}_{٣٨} اي ضفافا وسبعين او ثمان وسبعين
 وعشرين كذا ^{٥٦}_{٣٨} وعشرين سبعة من اثنين وعشرين الى اثنين وسبعين
 وعشرين كذا ^{٥٧}_{٣٨} او ضفاف او علامة وعشرين الى اثنين وسبعين
 واثامن قطعا الى اثنين وعشرين الى اثنين وسبعين الى اثنين وسبعين
 ولا اعم احد عشرة وضفافا تقد ما لا يكره ^{٥٨}_{٣٨}
 م اعم الحنة ياصفعها الاتنين خرج كل هنها اثنا وستين ^{٥٩}_{٣٨}
 واحد فارس على الاتنين الضلع الورخ ثم ارس الاتنين للزابدين
 بالعتمة على الاحد عشرة الضلع القدم بين المخارج موسما حكذا ^{٦٠}_{٣٨}
 و ذلك حزان من احد عشرة وضفافا جزء منها اي من احد عشرة
 وفنس على ذلك اي احد عشرة عشرين يفتح عشوئي
 احرانا احرانا وجزء احرانا ^{٦١}_{٣٨} وجزء من آحد عشرة كذا ^{٦٢}_{٣٨}
 تيلم عشرين من ماء واحدي وعشرين الى علامة المركبة من اصلها
 غل العرق الاكلو المسمى منه الى ضلعها الاصغر احد عشرة واحد
 عشرة ضفافا كذا ^{٦٣}_{٣٨} م اعم العثور الع بما هي الاحد
 الثانية لا يها الضلع الورخ فالكسر على اسعة لامها التالية
 من العشرين بعد سبعين لذا ^{٦٤}_{٣٨} وآخر على الاحد عشرة الاولى
 الاحد المخارج كمل من الاحد عشرة موسما هذان ^{٦٥}_{٣٨} كان
 القاعدة ان تقسم او كلي الضلع الورخ فان مع الاشتام
 عليه فسحة العصر عليه او خرج تمحص وكم ووضع ذلك
 الكسو عليه ثم يرسم تبعي المخارج على الضلع المقدم وذلك

هذا يسمى من وصف على بني القوب جوان الحوت جوان
وأخذ ونحوه اجزءاً اخر من جوان من جوان عشر
جوان الوردي على ذلك فعن عذراً فلويت سبعة ذلك جوان عشر
فأعلى ما يمكّن للجوان جوان من اخر عشر جوان وآخر واربعة
اجوان جوان من اخر عشر جوان الواحد لكونه $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{2}$ ولو
سبعين حسنة وعشرين من ذلك فاعلى كما يمكّن للجوان عزيرين
من اخر عشر جوان الواحد ولائمه اخر اثنين جوانين احد
سبعين جوان الواحد $\frac{1}{2}$ والاحصاء في قيمته $\frac{1}{2}$
الاقل على الاتو يسايق في الاختلاف قيم الالوان على الباقي من
ذلك الوقوف على الباقي في تسعين حسنة وعشرين من مائتين
وعشرين الى افيفي المائة سبعين حسنة عن المائة والعشرين
من اثنين واربعين حسن المائتين وعشرين كاغوفن فيما يلي
من حل الابواب على كل نوعية الستة والسبعين وضمها $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
عاصم المي وهو خمسة على الفعل الموزع الستة وهو خمسة
المقتصد فتشاهد منه بوصفيه على بني الجبار حسنة اسدان
سبعين وسبعين $\frac{1}{2}$ لأن سبع الارباعي واربعين سبعة
وليس سبعة اسدان السرقة تكون لثمانة والعشرين حسنة اسودان
سبعين المائتين وعشرون والاحصاء في العدد بين اي حكل
سبعين وسبعين او اصغر اذ ارادت ان تعمي احد جماعي الاحصاء
ان يخوضها ما شاء كافيه من عود الا صغارهم تعمي اي
العدد الذي يشار اليه اخر صاف على ما يشار اليه الاحزان كما ن

المنفعة

المثلثة اي ان قسمت على الاقل او اخراج المثلثة ان قسمت
 على الاكثر في المقصوم عليه في الحال الاول او في الحال الثاني
 الثاني فان حرج المثلثي في هذا المقصوم في الحال الاول او في الحال الثاني
 والابن خرج عبود الى فلا يقع فاعده حتى يعم او احتبره
 بطرى احر فاعتبر الحرج بالثلثة او السنتة او المائة او المائة
 عليه في الحال الاول او المس من في الثاني كما لضربيان واعتبره
 المقصوم في الاول او للستي في الثاني اي تجاه المضي واعتبره
 اي المقصوم والمقصوم عليه او المائة او المائة ومن باطريق بعده
 او ثالثة او سادسة خاصي في القرب في قلم الميزان
 طرحت بهان في احد حالاته او سادهه صدر ون بقشها
 او زاد عليه في الالوان هوالباقي او من في المتنبي فا
 طر لخارج هنا باطريحت بهان في سكل الميزان فلو قسمت
 مائتين وعشرون على اربع عشر حرج حسنة عشر بالطنين
 الاول اضر بالثلثة عشر لخارج في الاربع عشر المقصوم
 عليه باخرج المقصوم المائيان وعشرون على اربع عشر
 المخارج بستون مثلا يبقى ستم المقصوم عليه حتى حسنة
 وضروب البقيتين ثلاثون والباقي سنه ثلاثة من الميزان
 فاطر المقصوم بالسحة يبقى من ثلاثة كالميزان هذا اذا
 حرج عدد صغير واذ اخرج صغير وتسو طر لخارج المخرج
 بطار خاص وواصر بسبعين اي مائة العوجه ان كانت
 في المقصوم عليه جميع اوقي بقشها اي بقشها المقصوم عليه

لها

ان كانت بعد الطرح اي طرح المقصوم عليه ايها بطار
 ما يزيد على الحال بضربيه تجاه المثلثي والخارج بعده
 من المثلثي وخاصي المضي باطريحت به من الطروحات
 الثالثي يبقى من الحجم المغوار فاطر المقصوم في الاول
 او المائة في الثاني كذلك اي باطريحت به لوا فرق اي وافق
 المروان فلو قسمت مائين وعشرون على اربع عشر حرج نظر
 واحده من الاربع عشر سادسة عشر من مائين وستة وعشرين
 من اربع عشر حوجه من الالوان البالى من العشرة فان طر لخارج
 الجميع وهو سادسة عشر بقشة يبقى من المائة عشر واحد
 فاضيه في تجاه الاربع عشر وتعطى طرده سادسة وهي مائتان
 وزاد عليه في الحالات وهو اثناء المثلثي وهو واحد في الميزان
 ثلاثة فإذا طرحت المقصوم وهو مائتان وعشرون تجاه
 اثنينا وعشرون على الحال المقصوم وهو مائتان واعمال كلام
 اثنينا وعشرون من المقصوم لذاك اي كالميزان ثلاثة واعمال كلام
 المصنف بطر في الاول كما مثل وفي مركب قسم على كاول
 فلو قسمت على اربع عشر خبره وكم يزيد على اربع عشر خبره
 وثلاثة اربع فان طرحت المعيه بستون اي من الثلاثة و
 عشرين حسنة والمقصوم عليه لا يقتله له فاض في المائة
 وزاد على الحال المثلثي عاينه واربعين باطريحة بالستة
 يبقى مائة في الميزان ايها وكتن الواقية وكل على اثنى عشر
 بقشة سادسة وستة اجزاء من اثنى عشر جزءا فاطر
 الجميع بقشة يبقى من السبع عصرين ايها فاض بها في بقشة
 الميزان

او ثانية او اوله واحد او يصف شرطه خالف العدد
اليابن زوجية و زوجية او اوله حسنة و عشانه غير المتناد
اوله ستة و عشانه زوج او غيرها من الترتيب غيرها من الاربع
فرو او اول اصحاب اعدتها فرو و العقل في التجربة ان عدد
المقادير من سطوح العدد ينبع لاجدرها من عدداً اولى بجور والثانية
بلاجدر و الثالثة بلاجدر و الخامسة بلاجدر
و هكذا الى آخر المطون ذلك العدد وكل ببرلة وعف مختبأ
من العدد بجدر فانقطع تجربتها من غيرها من غيرها
حروف الغلط تم انت تجربة اخر ميزلة بجدر و قيم اي في
السطر و ان كانت قبل اخر ميزلة على بجدر و قيم اي في
مربيعة اي حاصل ضئي في مثل ما في ذه من عدد تلك المزولة
وما بعدها كان اولاً و اولى لكن يسمى عدداً اي عاونه
بالاعياني في مربيعة الصغير اقول منه كاذاذ و عده خطامي شيء اي
الايه تجربة اخر ميزلة فانه لو زيد في مربيعة كثراً و
يensus منه لم يكن وصفه كاذاذ و عده خطامي شيء اي
من تجربة العدد المثبت الى اول المطعون ذلك العدد ثم
تقت بصف العدد المثبت تجربة اخر ميزلة لاجدر التي قبل
المزولة المجزوبة اصل الخط المدود ثم تطلب بعد ذلك
موصده تتصعد تجربة اخر ميزلة بجوره اي التي فيها اي
قل بقله لاجدر و يتصف على الخط تتصعد اي الا في العدد
المصف المثبت تجربة اخر ميزلة لاجدر ثم تتصعد ثالثة

الايه عشر وهو لاندو زرع على الماصل المكسور هو
ستديك ثلاثة فاطرها بالتشعة يعني ثلاثة في كل طرفة
لناس **العنبر** بالمجده وهو في اللغة الناصيل لأن الجدر
يقطع للعلم و ديكوها في اللغة الاصل يقول عذر الشيش
يتقد بحال اي استاصليه فهو برج و زوجية تجربة
اي تجربة اصله فهو برج و رد في الاصطلاح احد برج
العدد صحها كان او كسو او صحها او كسو والراشد هنا
الاول وهو اي للحد بقائم العدد من صنف اي العدد
في تجربة في مثله كالستقة القائمة من ضرب
في ثلاث و كالتاسة عشر القائمة من ضرب اربعه في اربعه
و يقال للستقة القائمة من ذلك ضرب و بجدر لستتها
من ضرب المدود في مثله فالمربيعة اخفى من السطح الماصل من
ضرب بجدر في اخر سوارها كان مثله ام لا فكال ضرب
سطح ولا عكس و يقال للثلاثة المجزوب في مثلها بجدر
لياتام العدد من ضرب ذلك في مثله و سنته الى المربيع
كتبة الواحواليد و سنة المجزوب الى الماصل كتبته
واحد الى المجزوب فيه فان لم تكن امثله ذلك اي اخذ
الحد تجربة في عدد كالعشرين فانها لا تأتي من ضرب
عدد في مثله آخر لجر تجربة اي على جهة القرص
لا جلد ذلك و ليس المفهوم علامات اذا فقد لها احده
كونه عدداً ممن لا يأكلون العدد او لم اثنين او ثلاثة او سبع

ولما مسنه فراثت تحت الجدورة الاخيرة وهي المعتبرة الاف
الي تصورية الواحد وادعاؤه من مرجعها من تحدة اي خن اللحد
في اول النصوص اي بدل العذر الشتب مكون من بعده واحد
الشتب تحت الجدورة الاخيرة يعني لما وردته نصوصه
فعله باى شعر فنايه كشطبة تم تضليله فضل او بدل الشتب المذكور
مضاعفا اي اجعله اثنين تحت المسئلة في الموقعة الرابعة
اسفل الخط المزدوج ثم اطلب اي عدد او وضع في الثالثة
تم يغير الاول في الاشان المصنف في الرابع وهو باب في
متزلجه في الثالثة تم يغير ثالثياني لعنده معنى حاصله
اي حاصل ضربه في العدددين بما عليهما في الرابعة والثالثة
او يحيى معلمهم ما ذكرت وهو على نقي الصوره اقل منه
لتجدة اي العدد المذكور اثنين فائته تحت السنه في الثالثة
على الخطرسو باهذا ^{١٨} تم بعد اثنائه في الثالثة
اصدر في الاثنين المصنف في الرابعة اسفل الخط المزدوج
اربعة خاطرها اي المحاصل من المسئلة التي وردت اي ورق الماءين
في الرابعة يعني من المسئلة واحد فائته على المسئلة المذكورة
تم اضره بالاثنين المت اضافي لعنده قاطع المحاصل
وهو اربعه ما وردت وهو سنت عشر سيا في المسئلة المعتبر
عشرة للمسئلة قبله يعني بمعطاج الاربعه من المسئلة عشر
انتشر فأنت العشرة نصوصه الواحد وون المسئلة
اي اعني عشرة لما قبله فأنت الاثنين تعلم ون

كذلك أي كالعمل المذكور في الوجه يبيّنها بذلك العمل
 من سطح العدد حسنة وعشرون إذ يصيّر حكماً ^{١٥٩}
 فإذا أنتهت إلى الحسنة الأولى وصيّرها في الثانية ^{٢٢٤}
 المفهورة تكمل عشرة فتظرّجها ما زلّ فيها المفهورة العشرة التي
 يبُورُهُ الوجه الآخر في الأحادي لا بدّ في ذلك أن تقلّل
 المضىء بمنتهي داداً فصيّرها ثانية في الرابعة تكمل عشرين
 فتسقطها هام العشرين التي فوق السنه المروي ^١
 صيّرها ثالثة في سنه المروي حسنة وعشرين فتقطعها
 من للثانية التي فوقها المفهورة حسنة وعشرون وهو ماء
 للستة وعشرين أقلّ من الجدول ^٢ المفهور ^٣ المفهور ^٤ السادس وعشرين
 منها في الحسنة وعشرين السابعة من صحف اللات وفي
 وعشرين التي هي بعد المفهور تجيء بمنتهي الحسنة وعشرين عشرين
 من الصحف المذكور وهو ممتاز ومحسون فإذا ذلك
 العشرين على الجدول المفهور المذكور في المفهورة ^٥ ^٦
 وعشرين وعشراً هو الجدول المفهور ^٧ ^٨ ^٩ ^{١٠} ^{١١} ^{١٢} ^{١٣}
 القرب بما لا يزيد على الجدول المفهور ^{١٤} ^{١٥} ^{١٦} ^{١٧} ^{١٨} ^{١٩} ^{٢٠}
 المطلوب ^{٢١} ^{٢٢} ^{٢٣} ^{٢٤} ^{٢٥} ^{٢٦} ^{٢٧} ^{٢٨} ^{٢٩} ^{٣٠} ^{٣١} ^{٣٢}
 فأعلى لذلك أي كالعمل المذكور فيما ذكره بين المواري بذلك
 العمل من سطح العدد مثل الجدول المفهور وهو ما يزيد على
 وعشرين إذ يصيّر العمل ^{٣٣} حكماً ^{٣٤}
 فإذا أنتهت إلى الحسنة الأولى وصيّرها في الثانية المفهورة

السنه في الثالثه ^{٣٥} إنقل الآتيين المتقدمة على الخط معها أي
 أجمله أربعه للصرب منه حيث تكون تحت المفهورة ^{٣٦}
 أسفل الخط المدود وتحت الآثار ^{٣٧} أي صورتها التي تحت
 الخط مفهورة وهي في الثالثه ^{٣٨} ^{٣٩} ^{٤٠} ^{٤١} ^{٤٢} ^{٤٣} ^{٤٤} ^{٤٥}
 مائة ^{٤٦} ^{٤٧} ^{٤٨} ^{٤٩} ^{٥٠} ^{٥١} ^{٥٢} ^{٥٣} ^{٥٤} ^{٥٥} ^{٥٦} ^{٥٧} ^{٥٨} ^{٥٩} ^{٦٠} ^{٦١} ^{٦٢}
 تضرّب في المضىء ^{٦٣} ^{٦٤} ^{٦٥} ^{٦٦} ^{٦٧} ^{٦٨} ^{٦٩} ^{٦١٠} ^{٦١١} ^{٦١٢} ^{٦١٣} ^{٦١٤}
 المفهور وهو ثمان ^{٦١٥} ^{٦١٦} ^{٦١٧} ^{٦١٨} ^{٦١٩} ^{٦٢٠} ^{٦٢١} ^{٦٢٢} ^{٦٢٣} ^{٦٢٤} ^{٦٢٥}
 ضربه ^{٦٢٦} ^{٦٢٧} ^{٦٢٨} ^{٦٢٩} ^{٦٣٠} ^{٦٣١} ^{٦٣٢} ^{٦٣٣} ^{٦٣٤} ^{٦٣٥} ^{٦٣٦} ^{٦٣٧} ^{٦٣٨} ^{٦٣٩}
 بأربعه ^{٦٣٩} ^{٦٤٠} ^{٦٤١} ^{٦٤٢} ^{٦٤٣} ^{٦٤٤} ^{٦٤٥} ^{٦٤٦} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشرة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 مائة ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}
 عشره ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٤١} ^{٦٤٣} ^{٦٤٥}

لأن عشرة فترات لها ماؤنها في العشرة التي يصيغها
الواحد فوق الحسنة الأخرى لامر وذا اضره ثالثاً
في الاربعة تكون عشرة في شفاعة فتفعلها من الثالثين الى ورق
الستة لما مررت على شفاعة فتفعلها بصيغة الواحد فوق
الثلاثة واد اضره ثالثاً ثالثاً في تفعيلها في حسنة وعشرة
فتفعلها من المائة وخمسين الى ورقاً بقي ما يجيء
وعشرون وهو مثل للدرس العجمي منه اي ثالثي الورق
من المائة والخمسين الى هي صحفة الدرس العجمي لكن تصفاً
منها فضله الى المائة والستين والعشرين للدرس العجمي
يمكن الجمجمة هو للدرس العجمي وذلك $\frac{1}{125}$ ثم مثل للدرس
المغرب فيما لواني الكثرين للدرس العجمي ينزله ولو كان العدد
المطلوب حدده حسنة عشرون او ثالثاً ثالثاً وعملت العجل
الذكور ولكن الباقى بذلك العمل من سطوة العدد المائة وخمس
وسبعين او يصيغوا العمل هكذا $\frac{1}{19} \frac{8}{800}$ فاذ اعملت
كامرا وافتقطت بغير بحسب الحسنة الاولى في تسعتها
المائتين $\frac{1}{20}$ التي صارت فوقياً بقي ما ازيد وحنة
وسبعون دهونا اي المذكور الكثرين للدرس العجمي
المرى هوميا وحنة دعثون فر دهون اي في الباقى
واحد اخفة واحدة وستون سبعون وردي المائة
والخمسين الى هي صحفة الدرس العجمي اثنين وسبعين
واشاند وخمسون وسم الجميع الاول من الجميع الثاني

بن الباب ثلثين وسيجي سبع لان شيلث المايتين وكلاي
وحنين مايد وعشرين وستون وسيجي سبع
مائيه وسبعين ذاك مائه وسته وسبعون فوذ ذلك
اي الثلثين وسيجي سبع على الماء وللحنة والمعزتين
التي هي بحسب العجمي بن الحمد للطلوب تقييا وذلك
٨٣ و٧ والاختيار لعممه العمل بين بع الباب
اي ضرب في انتهته فين للحد المعن باري الخامس
من تزييج الباب المعد المفرزن في السطروني للحد
المغرب بزيد للحاصلين تزييج الباب عليه اي على الفتوح
المفرد من يكر الباب الثاني في اعمال الكسر
جمع كبر وعده في الوشدة كابن الباب وعده مائة
لسنة عقدار الى متقدار اعظم منه بالجربيه وعده المعد
بأنه معهن اجزئي اي جوا حفعه او حكمها براج في توكل
رج اربعة اسم الولود منها على هذها واسم لمن استفدها على
الاول يحي ذاك الاغضم الصغير محظجا ومقاما واما ماما
ويك اي اعمال الكسر كما عال النعم في توكها حسنة
وهي الجم والعلق والضرس والستة والتجدد ولها اي
اعمال الكسر سباق سبع ولو اربع حسن فالسابقة
الاول في اسماها الكسر اسماوه البيسطة وهي الاصليه
الرول من اعدها حمو ثلثة وسبعين او عطف او اضافة
او استثناء عشرة ساعاته انها الصدق نانت

ذانها سنتي ينكر العرش لإنما أقبل من الواحد عشر وعشرين حزا
من أحد عشر حزا فما هي سنتي ينكر للجز و منه لأن المعرفة
أحزا أقل من الواحد عشر حزا ليجز و تمام القدر المكتوب
صوتاً لقدر البيط الفرد وبصورة أي الكرابيش
عدد وهي معاً صفتها كيما يحيط بما وصفه تمام
الثاني هكذا ^١ و صورة تمام حسنة اساع هلنا ^٢
وصورة تمام سنتي أحرا من ثلاثة عشر حزا هكذا ^٣
وصورة تمام عشرة أحرا من سنتي عشر حزا هكذا ^٤
وقتن على ذلك الثنين من الواقع السبع اتنا مه اي
الله حسناته وهي صفرة و مثبت د صعف و مستفي و
مختلفاً إذا أردت صرفتها على هذه الترتيب فالمعزد
كان على تمام واحد في كل فصل فيه القدر المكتوب للثنين
والأمم فهو عشرة أحرا من أحد عشر و سبعة التسليط
للمجيم و المتسب ما تألف من القدر المعزد حتى لا يغير
القدر السابق و يعطيه عليه القدر الثاني معنى باسم
الواحد من تمام تمام القدر على القدر الواحد
من تمام القدر على القدر من تمام القدر
اللهم تمام القدر
و صفتكم في ذلك حسناتكم
الله لا يحيط بما يحيط بهم
و صفتكم في ذلك حسناتكم

من الواحد

طريق

والربع والخمس فالسدس فالسبعين فالسبعين فالسبعين فالسبعين
والسبعين فالسبعين فالسبعين فالسبعين فالسبعين فالسبعين
والأسم العاشر للجز وهو اسمها أي اسم الكور الأذبيج
به عن كري المتقى كاحمد الكنور امت والأمم كما ذكرنا
بتقال حز و من ستم و حز و من أحد عشر بخلاف النعم بتقال
بتقال بكلمة باغن المتفى خاصه و تمام كل ستر منها
وخرج به وأيامه عده ساقن الواحد من أيامه تمام
النعت اثنان لاد في الواحد بصفتين فقط و تمام اللست
كلية لاما عدده ساقن الواحد من الأثلاث و بعض
هكذا ^١ أقول و تمام الربع أربعه لاما عدده ساقن الواحد
الواحد من الأربع و تمام العشر عشرة لاما عدده
ساقن الواحد من الأربع و تمام الربع من أحد عشر واحد
عشر لاما عدده ساقن الواحد من أربابها و صوره كلها
أي الكور المكتوب باثنتين صورة الواحد على صوره
ستة صفتها ولا يحيط بما يحيط بهم صورة الصحف هكذا ^٢
و صورة الثالث هكذا ^٣ و صورة الرابع هكذا ^٤
و صورة العشر هكذا ^٥ و صورة حز و من أحد عشر حزا
من الواحد هكذا ^٦ و ساقن على ذلك و يذكر على اسمها
من الكور و متاهه اي ستر ينكر بالکور أقل من الواحد
يجعله اي مثل ذلك القدر كل فصل فيه القدر
الله لا يحيط بما يحيط بهم صفتكم في ذلك
منتهي ينكر الربع لأنها أقل من الواحد بسبعين و سبعة أيام

كما يحيط

الطيبي الصحف ذات ثلاث فاربع والاثان فتح الشرطان
 او اخذها فنقطع ذلك كلث رب علاء اخاس
 لفند الشرط الاول فانه لم تبلغ سفر دادته ستهاها
 او مني الاول شثان والثاني للاه ارباع والثالث
 اربع اخاس وذكى اربعه اخاس سنه اربع اربع
 الشرط الثاني فانه لم تصل مقاماته على التعلم الطبيعى
 لمقوطها الى الوب الدس وكتت حنى اربع اربع
 لقدر الشرطين تعانى لم تبلغ سعادتها ما وليت
 مقاماته ويوضع المعرض اي يوم فالسب سفولا
 بين مقاماته وما عليهما خط واحد ميزانى الصورة
 عنه اي المسب بالتطيب بين ماريون وصورة
 الثالث الاول للقصول وهو يصف ثني للاه اربع هكذا
 وصورة الثالث الثاني للنقطع ثقى و هو ثلث
 ربع ثلث اخاس هكذا وصورة الثالث الثالث و هو ثلثا
 اربع اخاس سنه اربع هكذا وصورة
 الثالث الرابع للنقطع ايفار هو ثلث حنى اربع اربع
 هكذا دفنت على ذكى والستين بالخرج
 بعضه منه باده الا استثنى الغور سوي ولا وجوه
 ايضا بالعرض مثان متصل ونقطع ما وجد بعد
 الا اداه المتنى يهان اصنف الى ما ينفع المعنى ينفع
 او اصنف الى اواحد العجمي ونقطع في شال ثلثين

على الثاني وهو ثلاثة اخاس ورب لام الواحد
 من مقام الباقي وهو سدس فتيل وثلاثة اخاس
 سدس ثم عطف على الثالث وهو ثلثان ورب الى
 ايم الى احد من مقام الثاني وهو حسن وسبعين
 ايم الواحد مقام الاول وهو سدس فتيل وشنان
 سدس ثم عطف على الرابع وهو صدق ورب الى ايم
 الواحد من مقام الثالث وهو ثلث ورب الثالث
 الى ايم الواحد من مقام الثاني وهو حسن وسبعين
 الى ايم الى احد من مقام الاول وهو سدس فتيل
 ورتفع ثلث حنى سرس والمعرض سات لفاف الكسر
 العز ونحوه يعاف الكسر الاول منه الى الكبير
 الثاني ونحوه المسو الثاني منه الى الثالث وسبعين
 هكذا الى ان يهان التاسع الى العاشر وهو قمان
 متصل ونقطع فان سلحت سفرات ستهاها باذ
 صار على كل امام اقل منه براحد فنكل غاية ما
 ينفي اليه ذلك الكسر بالتواء لكانه لم يقع بعد
 الا لعمده ونوات مقاماته على التعلم الطبيعى
 فان تفتح بلا فاصل متصل وذلك كتف على
 ثلاثة اربع فان سفر دادته قد بلغت ستهاها
 اذ لم يرى بعد الصحف من مقاماته الصغير ونكل
 الثاني والثالث اربع ونوات مقاماته على التعلم

يان تكون مرتبة الارض فادار
 فقام الثالث الى نظام المعنى دفنا
 الريبي نظام الملك وقام اربع
 في قرآن اربى ذكر المعنى

٤٠
الكتور
يَنْهَا وَيَعْلَمُ الْوَاحِدُونَ إِشَالَ الْمُشْتَرِكِ وَيَعْلَمُ الْكَسُورَ
الْمُغْرُوسَةَ مِنَ اثْنَتَيْلِمِنْعَلِمِ الْبَرِّمَدَارِ شَرِكَ يَعْتَمِدُه
الْوَاحِدُونَ مَعَامَ الْكَسُورِ قِرْبَ دَسَسِ الْمُوْشَتَرِكِ
يَنْهَا رَفِقُ سَوْسِ وَهُوَ سَمِّ الْوَاحِدُونَ مَعَامَ الْبَعْرِ
وَالسَّرِسِ أَذْلَافِهِ كَلَانِهَا الْمُرْمَدَهُ وَفِي الْوَاحِدِ مِنْ
إِثْنَاهُ بِعْدَ إِحَادِ الْقَاتِمِ إِذْنِ الْوَاحِدِ ثَانِ شَرِكَ
يَصْفِ دَسَسِ كَانَ فِي ذَلِكَ الْقَاتِمِ اثْنَيْ عَشَرَ حَادِرَادِيَ
الْبَعْرِ وَالسَّرِسِ مِنْ اثْنَاهُ يَصْفِ السَّرِسِ حَسْنَهُ وَهُوَ
الْبَطْلُ بِقِبْطِ الْمُوْزَدِ مَا وَضَعَ عَلَى عَمَامَهُ مَفْصُولًا إِلَيْهَا
بِخَنْطَهَا يَصْفِ سَطْهُ وَاحْمَدَهَا وَالثَّلَاثَانِ يَصْفِهَا
إِثْنَانِ لَهَا وَحْسَنَهَا إِحْرَانِ إِحْدَشِ بِسْطِهَا حَسْنَهَا
كَهَا وَهُنْ عَلَيْهَا كَلَ وَبِقِبْطِ الْمُنْتَسِبِ كَاهِيَهُ بِسْطِهَا
بِقِبْطِ الْكَسُورِ الْأَوَّلِ فِي مَعَامِ الْكَسُورِ التَّالِيِ وَجَمِيلُهُ
إِي بِسْطِهَا الثَّالِيِ إِي زِيَادَتِهِ عَلَى الْجَمِيعِ مِنَ الْصَّرِبِ
وَصَرِبِ الْحَاصِلِ مِنَ الْصَّرِبِ وَالْحَلِيِ فِي مَعَامِ الْكَسُورِ الْأَلِيَّ
وَجَمِيلُهُ بِسْطِهَا إِي بِسْطِهَا الثَّالِثِ عَلَى الْجَمِيعِ بِالْصَّرِبِ
وَاصْنَلُهُ كَهَا إِلَيْهِ إِي اهْزَنَهُ بِسْطِهَا حَسْنَهَا
فِي بِسْطِهَا حَسْنَهَا أَدَسَسِ وَلَلَّاهُ أَخْمَسَ سَرِسِ

وَلَلَّاهُ حَسْنَهَا سَدِنِ بِهَذِهِ الصَّفَهِ
الْأَوَّلِ وَهُوَ حَسْنَهَا بِسْطِهَا دِسَسِ فِي مَعَامِ الْجَنِ وَهُوَ
حَسْنَهَا وَرَدِ عَلَيْهِ الْحَاصِلِ وَهُوَ حَسْنَهَا دِعَشَ وَبِسْطِهَا

عَيْرِجَ وَفِي نَخْجَةِ الْأَرِبِهَا إِنْ وَصِدِّرِجِ الْثَّلَاثَنِ يَقْتَلُ
إِي فَالْمُسْتَنِيَّ يَقْتَلُ كَاهِنَهَا مَعْنَى بِعَدَادِهِ تَدَلِي
سَاقِلَهَا إِذَ الْمُصْدِرِيَّ يَرْجِهَا وَالْمُجَمِّعِيَّ يَنْفَعُ لَاهِنَهَا
مِنَ الْثَّلَاثَنِ بَعْدَ إِحْرَاجِ رَبِعِهَا وَهُوَ سَدَسِ اُوْصِدِرِجِ
الْوَاحِدِ الصَّحِيمِ مَنْقُطَعِ إِي فَالْمُسْتَنِيَّ يَقْتَلُ وَالْعَيْنِ
رَبِعِ وَسَسِ لَاهِنَهَا مِنَ الْثَّلَاثَنِ بَعْدَ إِحْرَاجِ رَبِعِ
الْوَاحِدِهَا رَبِعِ وَسَسِ وَيَنْفَعُ وَضَعُ صَادِعَ الْتَّنْكِلِ
وَقَادِيَهُ بِقِبْطِ الْمُجَرِّدِ لِجَرِيَتِ الْمُؤَادِهَا وَالْمُخْتَلِفِ مِنَهَا
مِنْ أَحْرَانِ الْأَرِبِهَا وَهُوَ الْمُزَدِّ وَالْمُتَبَّبِ وَالْمُعْنِي
وَالْمُسْتَنِيَّ أَوْ مِنَ الْمُرْمَدِ لِجَرِيَتِ الْمُعَنِّدِ الْعَطْفِ وَرَبِعِ
كَلِمِ اَجْرِيَهَا إِي الْمُخْتَلِفِ عَمَّا الْمُتَازَّ عَنْ غَيْرِهِ قِوَصِ
يَصْفِ وَيَنْتَلُ الْوَلْعِ مِنْ مُؤَدِّيَهَا وَهُنْدَهَا وَمُغَرِّدَهَا
وَيَوْضَعُ اَرْبَعَهَا جَهَاسِيَّ وَسَعَادَ وَثَلَاثَيَّ الْوَلْعِ
مِنْ مُفَوَّدِهَا وَمِنْتَهَا هُنْدَهَا وَهُنْدَهَا بِفَوَادِ الْمُغَرِّدِ وَهُنْدَهَا
الْمُتَبَّبِ وَيَوْضَعُ ثَلَاثَانِ وَثَلَاثَيَّ اَرْبَعَهَا جَهَاسِيَّ الْوَلْعِ
الْوَلْعِ مِنْ مُغَرِّدِهَا وَمِعْنَىهَا وَمُسْنَىهَا هُنْدَهَا وَهُنْدَهَا
بِأَرْبَادِ كَلِمِ عَلَيْهِ الْأَثَالِنَهَا مِنَ الْوَلْعِ الْبَعْدِ بِسْطِهَا
جَهَلَمِ خَيْتِ يَعْبُرُهُمْ بِأَرْبَادِ الْمُغَرِّدِهَا وَأَنْتَلُهُ
عَنْهُ بِعَدَدِ طَلْقَنِ سَارِيَ الْأَهَادِ لِغَيْرِهِ الْمُغَرِّدِ كَانَ كَاهِنَهَا
الْبَطْلُ مِنْ بَعْرِهِ وَأَحْدَهُ وَأَنْجَهُ وَالْأَنْقَلِ اَسْمَهُ كَيْسِ
يَحْقِقُهُ كَهَا ذَلِكَ وَلَكِيْفَهُ اَعْلَمُ بِهَا لَهُ اَمْرُ الْبَرِّ مِنْهَا

ثلاثة أخرين وهو نلاذ واضرب الجميع من الضرب والزلازل
 وهو ثانية في ساق المثلث وهو نلاذ و زد على الخالص
 وضوارعه وثاون سط المثلث وهو اثنان في تمحليه
 وثاون وهو بسط المطلوب قال واحد العجمي في ذلك
 سقوط حربا حاصلا من ضرب المقام الأول في ثالثي الخالص
 في الثالث خمسة أسلحة احشة وسقون وثلاثة أخرين
 سوسماء احشة وثنا اخرن وسما اثنا وسبعين سنه
 وثاون سقوط عن الواحد العجمي خمس سرنس وهو
 ثلاثة وثلاثة سبعين سرس وهو واحد بسط البعض
 كاين بضرب ما يعلى المقامات بعضه في بعض فلتحصل
 المطلوب بمعن بسط ثالث سبعين ابستان فله الفضة
 اضربي بباقي ساق المثلث واحدا في ما يعلى عام
 للمن اثنين واضرب الخالص اثنين في ما يعلى ثالث الربع
 اربعه تحصل عاشرة وهو بسط المطلوب والواحد
 العجمي في ذلك سار وحده اجزا حاصلا من ضرب المقام
 كل أول في ثالثي والخالص في الثالث فارعة اساعها
 ستر وحثا اثنان اربعه وعشرون وثنتي اربعه
 والعشرين مائة واثا حضر في بسط تصله ان هي
 سط المقام الأول من نفس ساق تمحليه الاخر تذكر
 لثنا يحصل بالسمة سراوفه اي مرادف السط الغام
 فتقطعه اي المرادف تجسم في سبط ثالثي ثلاثة اربع

لثنا
 اربعه
 سط المقام
 كل أول في
 ثالثي والخالص
 في الثالث
 فارعة اساعها
 ستر وحثا
 اثنان اربعه
 وعشرون
 وثنتي
 اربعه
 والعشرين
 مائة واثا
 حضر في
 بسط تصله
 ان هي
 سط المقام
 الأول من
 نفس ساق
 تمحليه الاخر
 تذكر
 لثنا يحصل
 بالسمة
 سراوفه اي
 مرادف السط
 الغام
 فتقطعه
 اي المرادف
 تجسم في
 سبط ثالثي
 ثلاثة اربع

اربعه احاس حسنة اسداس بهذه المعرفه
 ان سقطه بالقام الاول وهو ضرب ما يعلى المقامات
 بعضه بعض تحصل بذلك ما فيه وعشرون فان تحت
 سط المقام الاول وصواشان سلس ساق سط المثلث
 حز و هو سه حصل بستة اثنين من المثلث وكذا
 سطه بطيء العجم والسمة واحدا في الفع و هو المثلث
 ذذك لأن الخالص من ضرب المقامات بعضها في بعض
 لا يزيد و ستوه وهي عد اجزا الواحد العجم ومن
 ضرب ما يعلى المقامات بعضه في بعض ما فيه وعشرون
 كما هو بسته الى المثلث اثنين وستين ثالث ما ان
 سند الاثنين الى المثلث ثالث مودي واحد و سط
 لخلف كاين بضرب سط كل قسم في مقام غيره وفتح
 ليبع من المواصل فوز سط يصف و ثالث هذه المعرفه
 اضربي بباقي سط المقام و هو احد في تمام
 الثالث تحصل ثلاثة و اضربي بسط المثلث و هو احد
 في تمام النصف تحصل اثنان واحدا في المقامين الملايين
 و الائتين تحصل حسنة وهو بسط المطلوب كاين
 المقامين ستم وهي اجزا الواحد العجم و بعضها وثلثها
 حسنة وهي بسط احاس و سعاف و ثلث
 سبع دهنه المعرفه و
 من سعد وهو ربع احاس و سنتب وهو

ابن الخطيب

سبعين وثلاثة سبع وسبعين المزد المذكور أربعة
 على متامد وسبط المتباين المذكور ثالثة حاصلين
 ضرب سبط الأول في تمام الثاني وحمل سبط على
 الجمع فاضرب سبط المزد وهو أربعون في تمامي
 المتباين وهم أربعة سبع وعشرون تحصل أربعمائة
 ثم أضرب سبط المتباين وهم مائة وعشرون
 وهو مائة وعشرون تحصل أربعون وجميع الحالات البسطول
 تالية وأربعون لأن سبط الأعد مجموعه
 ساق الواحد الصحيح من تلك الأجزاء ذاتها على
 سبط الأعد أو على أضلاعها أربع مائة وسبعين ناهيك
 الكسور من العمالق أو الكسور وأوها فتح كلها به
 هنا مائة وعشرون وأربعون أهاسها أربعة وعشرون
 وسبعين هائلاً وعشرون وثلاثة سبع وعشرون
 ذلك مائة وأربعون وعشرون وهو سبط فإذا دارت
 على الأيمه ربعة أربع وواحد سبع وسبعين سبع
 وسبعين سبع وهذه الصدمة ^{١٢٣٤} في ثالث
 درج ومحن هذه الصدمة ^{٥٦٧٨} وسبعين
 سبط الثالث واحد في مقام الريح أربعون وأربعون
 الحال وهم أربعون في تمام الحسين وهو مائة وسبعين
 عشرون ثم أضرب سبط الريح وهو أربعون في تمام
 الثالث وهو ثلاثة وأربع الحال وهم مائة

في تمام الحسين وهو مائة وسبعين
 سبط الحسين وهو أحد في تمام الريح وهو أربعون
 وأربع الحال وهم أربعون في تمام الثالث وهو
 ثلاثة تحصل أربعون وسبعين في تمام اللائحة العشرين
 والثالثة عشر كالمائة عشر يكفي البسط معها سبعة
 وأربعين من سبق عدد أجزاء الواحد الصحيح لها
 بحسب المقادير بعضها يتعين فتلاها وربعها
 وحصتها سبعة وأربعون وثمانين الأنواع السائنة
 أجزاء الحلف للتالي منها وترم هذا سبط على سبط
 الثنائي لام الحال سبط الثنائي القطع عليه فتمت
 وبسط الثنائي المنقطع كما مختلف في ضرب سبط كل
 دستم في تمام عشرة وجمع الريح ثم يطرح الأقلين ^{أكبر}
 فأكفي فهو العلوب لأن الاستثناء ضد العطف مخنو
 ثلثين الاربعين منها سقوط صانده ريج وحوالي ثلثين
 وربيع فعندها مجموعها على ريج ثم سبط ثلثين ملارجا
 اي ريج الواحد فهو سقط عن الثلثين لاستثناء
 بحسب سبط الثنائي وهو ثمان في تمام الريح وهو
 أربعون تحصل ثالثة ثم تضرب سبط الريح وهو
 واحد في تمام الثنائي وهو ثلاثة تحصل لثلاثة وما
 بين الحالين اللائحة والثانية اي مائة سبع طرح
 الأقلين الأكبر سبط وهو مائة لأن مجموع الثنائي

٤٤

دبي بصف المقام وفي سال حسنة اسد اوكايلثا
وربعا وعشرين اصنب بسط الحسنة اسد اوس او كافى
سانتي المستندي السند وسبعين تحصل ارجاعه
وثمانون ثم ثانية في بسط المقامه وستين تحصل
لله عاليه واربعون فاطر حفان تلازيعه والما يلى
يتق البسط ما يهوار يعود وهو ما بين الحاصلين
الراجه من الوايق السبع المعيج المتردون بالسر
وان بعد وكل منها ما يعدهم عليه اي على الامر
او مخزن عنه او متواسط بين كرتين فالمرقب العده
المقدم على الكسر ثلاثة واربعه احسى برس ملنه
٣٣ و٤٤ فنيسط المعيج بضربيه في مقام السر
ان انفرد او في مساماته ان بعد ثم ربم الى الحاصل
بالصرب بسط المسر المذكور في الثالث ان اقت تسع
الثلاثة احسا صبرها في الحسنة مقام المركبة
الحاصل حسنة عشر حسان فهم الله اربعه بسط
اربعه احسا الذكرة من ضرب المعيج ستحة عشر
حمسنا وهو المطلوب وفي اربعه ونصف وثلث بسط
الاربعه بضربيها في مقامات المسر يحصل اربعه وعشرون
ويمضي بسط المسر وهو حسنة المحاصل يمكن تسعه
وعشرين والطبع المخزن عن المسو كاربعه
احسان الله وبرسم هلا ٤٤ فبسط كسرة

والربع اثنا عشر واثن اطروح ربها كل ذلك من ثلثها
ثانية بمحنة مني السبط وهي ربع المقام وست
وفي بسط حسنة اسد اوس الائمه وسبعين وعشرين
بهذه الصفة ^٥ الا ^٦ فعد ^٧ بضرب بسط
الحسن اسد اوس في مقامات المستندي المستندي وسبعين
تحصل ارجاعه وثنا اون ثم بسط المستندي المقامه
والستين في مقام المستندي منه المستندي كافى المخلف
تحصل ارجاعه وثانية فاطر حفان الاربعه
وثلاثين بني السبط اثنا وسبعين وهو ما
بين الحاصلين و سط المستندي تحصل كافى بقيه
بسط المستندي منه او لا في مقام المستندي ان اعزرد
او في مقاماته ان بعد ثم بضربيه ثانية في سطه
اي بسط المستندي وطرح الاقل من الائمه وأخذ
الفضل بينهما يكفي بسط المقال وهو سط ثلث
لار حسا اي ربها بمحنة تحصل اصنب بسط اثنتين
وهو اثنا او لا في مقام الربع وهو اربعه تحصل
ثانية ثانية في سطه اي بسط الربع وهو خالد
تحصل اثنا وسبعين للحاصلين المقامه والاثنان اي
ساتي بمحنة الاقل من الائمه بسط و هو سه
لان سلم المسوين اثنا عشر و ثلثا ثانية مائمه وادا
طروح رب علية و هو اثنا و بني سته هي بسط

من الثالث و في المعنى الثاني ينبع طبق المعايير المقسط
 بمعناه من التسراكم الوجه عن ذلك و ينبع طبق المعايير
 من ذلك مع التسراكمي بعدد ما يختلف المعايير بين
 تضرب بسط كل في مقام عاشر و ينبع طبق المعايير في الثالث
 المذكور أحصل للأدلة أربع للحسنة فمابالإسراء
 وأضرب سطه وهو حسنة عشر حاصله من ضرب
 بسط الثالثة أربع في المعايير في مقام الثالث وهو
 ثلاثة تحصل حسنة وأربعون ثم أضرب بسط الثالث
 وهو أحد في مقام الرابع تحصل أربع معايير أربع
 الحاصلين هذه الأربعة للحسنة والأربعين ينبع
 المطلوب ستمة وأربعين ثلث رباعي باربع معايير
 ونصف سدس الخامس من السوأيق المتعين كل
 عدد بين من المعايير وغيرها إلا أن يكون بينهما
 سبعة من النسب الأربع وهي المثلث والداخل ولو تم
 والباقي ولذلك قال فيما ياتى مثالاً فإذا كان سأوا
 حسنة وحسنة واربعة واربعة ومتذلخان إن افني
 أصفرها الكبير بحسب طبقه منه متذلخان فالتركيبة
 وللأمثلة سبعة ام توافقان بغزو واحداً إن افتراضها
 عدد ثالث من ذلك الحجز كسترة وستة عشر فهمما
 فعائد الثالث ينبع مما الثالثة ولخمسة وستة عشر فهمما
 ستوافقان بالصف والربع والثمن ينبع مما الاشارة

قد دخلت في ذلك الحجز
 معيون الألفي و ذلك الحجز
 ينبع من ذلك الحجز

تصدر بسط دعوار يعني في الصحيح وهو ثلاثة ففي هذا
 المثال أصرت السطه أربعه في الصحيح ثلاثة يكفي المعايير
 التي ينبع عنها وهو المطلوب لأن أربع معايير الثالثة
 ستمة وحنا و ذلك اثناعشر حسناً و الصحيح المطلوب
 بين المذكورين يكتبه أربع حسنة و ذلك برسم هكذا
 ٤ ٣ ٤ ٣ ٤
 فله حقيقة معينان أحدهما ينبع
 التسراكم و هو ثلاثة أربع ماجوز أنسه أي من
 الصحيح و من التسراكم جسمياً أي معناه ثلاثة أربع
 جموع الحسنة والثالث وثانية ما أن تكون المعايير
 وهو ثلاثة أربع ماجوز أنسه أي من الصحيح فنقط
 أي معناه ثلاثة أربع ماجوزة في الحسنة وحدتها
 و تكون الثالث عظمة على الثالث والأربع بالرفع كالمحتوى
 بالمعنى الأول في المعايير الأولى ينبع طبق المعايير المطلوب
 مع ما ينبعه من التسراكم على التسراكم و ينبع طبق المعايير
 من ذلك مع التسراكمي بذلك كالمعنون بالسابق في
 هذا المثال أحصل للحسنة والثالث فمابالإسراء و
 أضرب بسطهما وهو سبعة عشر حاصله من ضرب
 للحسنة في مقام الثالث و مضمونه المعايير المقسط
 ثلاثة أربع وهو ثلاثة يحصل على ذلك واربعون
 رباع ثالث و ذلك اثناعشر ثلثاً مارباع معايير وجي
 ثلاثة أربع للحسنة والثالث وهو المطلوب

كلم لسلك

أبي بريج
 الثقة

فتوافتان والا اي وان لم يوجد في من اضلاع ادتها
 للآخر فمتباينا في الاول وهو ان وجد مثل جميع
 اضلاع الاخضر لالا ينبعها واباعي واربعه وعشرين
 اذا اضلاع الاخضر التي ترك منها بعضها يعنونها
 في بعضها باى صفة دشت اثناين واثنان واثنان وثلا
 فان دشت بذات ما شئ في اثنين والحاصل في اثنين
 والحاصل في ثلاثة يحصل الا ربعة والعشرون
 واضلاع الاكبر بهذه المثلثة اثنتان الى الاخضر
 واثنان ارضنا فاضلاع الاكبر ثلاثة واربع اثنتان
 والثانية وهو ان وجد بعضها اضلاعه فقط للآخر
 كثانية وثلاثين وثانية واربعين لا ينبع اضلاع
 في اثنين لأن اضلاع الاخضر اثناين وستة عشر
 واضلاع الاكبر ثلاثة واربع اثنتان كما مر في ما تقد
 بالصف مخرج الاثنين ولو كان اي الاخضر ولا اكبر
 اربعه وعشرين وستين وستين فاضلاع الاخضر
 اثناين وثلاث الات واثنان واضلاع الاكبر اثناين وثلاث
 واحد عشر فالشترى من اضلاعها اثناين وثلاث
 صوب باحدتها اي الاثنين او المثلثة في الآخر تحصل
 سته ولذلك قال كثي انها اتفاقها بالسدس من مخرج
 السد السادس والثالث وهو ان لا يوجد في من اضلاع
 ادتها للآخر كسبعين وعشرين وستة عشر

والاربعين والاثنتين وكاثرين وعشرين وثلاثين منها
 توافتان خمسة من احد عشر هن في مجموعها او ستة اثنا
 لم يذكرها غير الاول احد كل اربعه وسبعين واثنتين وعشرين
 واما الثالث من اي طا هر لان العلم به ضروري واما
 عدوه من باقي المثلث فان كان العدد ادن او اولين احدها
 يعنونها على الواحد فمتباينا كسبعين واحد عشر
 ادليس لها سوي الحز وسبعين المقط او كان
 الاكبر فقط او لما الاخضر ينبعها فالمثلث اثناين
 كتبه وسبعين لأن الاخضر هو مجموعه له التسع
 والثالث فهو ينبع بالصريح من مقاييسها او كان
 العكس اي الاخضر فقط او لياد الاكبر ينبع
 الاكبر الى اضلاعه الا وایل كامضي في كتبته الحال
 فان كان فيها اي في اضلاعه الا وایل مثل الاكثر
 كاحده وعشرين وسبعين فمتداخلا لأن اضلاع
 الاكبر ثلاثة وسبعين والسبعين من الاخضر يعنون
 حز من الاكبر والا اي وان لم يكن في اضلاعه
 الا وایل مثل الاخضر فمتباينا كسبعين واثنتين
 عشر المرجع من مقاييس الثالث والسدس وان كانت
 اي العدد ان وركي تحمل كل اضلاعها الى اضلاعه الا وایل
 كما يعنونها فان وجد مثل جميع اضلاع ادتها للآخر
 الاكبر فمتداخلا او وجد بعضها فقط للآخر

فتوافتان

داحرا الماء ورضح فوق القافية عشر ثلاثة لایف الماء
 من قافية المائة عشر على السند وطريق ذلك بالحل
 ان خل الاصغر الى اثنين وثلاثة والكبر الى اثنين وثلاثة
 وثلاثة فقد اشتراك في اصلع الاصغر فقطع كلها
 ووضع عليه واحد وهو سدسة ونطح منها من
 الابريني منه ثلاثة وهي سودس الماء بالستة
 وبيه راحمة وجز وفقه او كانت نسبة بين
 العدد من المائة كسته وسته فرد كل منها الى
 واحد كلانه الماء من عدته اخرها على الاحزان
 اردت اقل عدد ينقسم على كل منها وعرفت ما
 بينها من الماء الاربعة فاكتف باثنتين وثلاثة
 كانت نسبة بينها المائة كسته وسته وثلثة
 وسبعينها الى الاربعة وان كانت نسبة
 الى اربعينها اي حاصل ضرب احد حما في كامل الاحزان
 ان كانت نسبة بينها المائة الى الاربعة واربعة
 فاقدر عدد ينقسم على كل منها استطعهما وهو اثنتان عشر
 وعشرون وضرب اخر المقايسين اي حاصل ضرب احدهما
 في وفق الاحزان كانت نسبة بينها الماء
 كسته وثمانية الماء فين بالنصف فاقل عدد ينقسم
 على كل منها مصروف بآخرها في بعض الاحزان ذلك
 اربعه وعشرون **السابعة** من الرأب العج

طريق

اذ اصلع الابريني منه ثلاثة وثلاثة اي ثلاث ملايات
 واصلع الاصغر اثناين واثنان واثنان اي
 اربع اثنتان فلا اشتراك بينها في من الاصناع
مما سبق **منها** **سبعينها** **من السادس** **من السابع** **اذ**
عمرت **الستة** **بعن** **عدده** **من** **الستة** **الاربع** **الستة**
 واردت اخر الماء اي اختصارها كان كانت نسبة
 بينها المائة كثانية عشر وسبعين عشرين فلاتيالي
 فيما احتوال الماء الغافها او كانت نسبة بينها
 الماء عشر او اخر الماء منه عشر واثني عشر الماء
 بالنصف والثلث والسدس فرد كل منها الى جزء اربع
 الاوقي **في** **الثانية** **السدس** **فرد** **الماء** **عشر** **الى**
 سدسها الى ثلاثة واثني عشر الى سدسها اثنتين و
 طريق ذلك بالحل ان خل الاصغر الى اثنين وثلاثة
 ثلاثة وكبار الى اثنين وثلاثة وثلاثة وثلاثة ونطح من كل
 منها اشتراك فيه من الاصناع وهو اثنان وثلاثة
 وبيه من الابريني وسبعينها الى سدسة ومن الاصغر اثنان
 وخمسة **منها** **ستة** **منها** **ستة** **منها** **ستة** **منها**
 وخمسمائه **منها** **ستة** **منها** **ستة** **منها** **ستة** **منها**
 كثانية عشر وسته وسبعين في بعض الماء **الاربعة**
 اذ لا يجيء في الماء اقل منه وضيق وفق الابريني
 ساخن من قيمته على الاصغر في من الماء من فوج الماء

المرجع

سأترك منها إلى أصلاع الدايل واترك المتركب
 من بطيئ حاليه وأعتبر منها ساق من حال المواقف وغيره
 في زرع وثك كذا ^و_و لا أحترز الباب من سقمه
 البسط دافع غسل المقام وفي ربعين وثلثي ربع كذا
^ك البسط عائنة قوله في ثلاث اثبات
 كذا ^{٢٢٢} والمقام اثناعشر فاترك للأئمة خالها
 وحدار عبد الي اثنين وأثنين يني أصلاعه إلا وليل
 كذا ^{٢٢٣} فاطح كلهم بما اشتراكه في المقام
 من البسط اثنين وهو ربده ومن المقام ثلاثة وهو
 ربده فيها متى اتفاق بالربيع فثبت اثنين على ثلاثة
 كذا ^ك يناثين لأن البسط ثلاثة المقام وفي ثنتي ثلاثة
 أربع كذا ^ك البسطة والمقام اثناعشر
 ودعا صاحب اخوان فرد السبط إلى واحد والمقام لما
 تخرج من فتحته على الأصفر وهو شأن فثبت ولعد
 على اثنين كذا ^ك ينبعها لأن البسط ينبع المقام
 وأيضاً كل متواطئين متواطئين شأن بالاصفر هما من
 الاخر أو له هنا التصف والرسوس وهو دقيق في رد
 كل المبردة ودلك لأنك تدخل البسط إلى اثنين و
 ثلاثة كذا ^{٣٣} والمقام إلى اثنين وأثنين وثلاثة
 كذا ^{٣٣٣} فشتراكه في أصلعه البسط فاطح
 جسمها ورده تولده وهو دسره واطرح

من

إذا كان السر معود أي على مقام واحد فما بين سبعة
 وستة لثلاثين فما بين سبعة اثنان وستة ثلاثة وهذا
 سبانيا في فلاديمير الذي فيها للستمائة وسبعين اثنا عشر
 وستة لستة اثنتين فما بين سبعة ستة وستة
 وسبعين فما بين سبعة ستة وستة الى ونقد الثالث
 في وستة السبط إلى اثنين وتسعة المقام إلى ثلاثة وستة
 اثنين وفي البسط على ثلاثة وفي المقام يمكن ثلاثة كذا ^ك
 لأنه اذا حل البسط إلى اثنين وثلاثة والمقام الى ثلاثة
 وثلاثة وطرح من كل سبعين اثنتين تدركه ما يباقي في السبط
 اثنان وهو ثلاثة ومن المقام ثلاثة وهو ثلاثة مما يباقي في السبط
 الثالث وان ترافقه اثنان في المقام كاربعه اثنان
 فرب السبط ابداً إلى واحد لما مرر المقام ابداً
 إلى ما يخرج من فتحته على السبط في كسر اربعه اثنان
 الدخل سبط في نقاشه انتهت واحداً راجع البسط
 على اثنين راجع المقام لأن البسط يدخل الى اثنين و
 اثنين والمقام الى ثلاثة اثنين فمثلاً كان في
 أصلع البسط فنطرح جسمها ويرد لواحد منه ومنه اثنان
 ربده ويطرح منها من المقام فما يباقي منه اثنان
 وهو ربده الفارج بالمعنى هنا متواتقان بالربيع
 وما المرغب المفرد من يباقي الكسر فعل سبطه أي
 أصلاعه إلا وليل التي ترك منها وحل من أصلع المقام

سته وبسط ثانية واحد في ستة او له خمسة في مقام
البجع الاول وحاصنة وثلاثون حاصله من ضرب
الحادي عشر في الامر بحصول الف وخمسة عشر وهو الحاصل الثاني
ثم اقسمت بحسب المعايد وستة عشر والالف وخمسة
عشرين وحوالي سبعين بالمائة الفان وخمسة عشر على المقادير الار
مرسدة الاصناف ^{٦٥٧}
وهي العدد المقصود ^{٦٥٧}
وفي القسمة تعلقته حاصله بان نصف الالف وخمسة
على المقادير الاخره تخرج اربعاءه واحد بلا اكتر
فضفريليات تقسم المقام المذكور على المقادير التي قبلها
تخرج ثالثون وبنظر واحد فانتمه على عددهم ثم المقادير
علي المقادير تخرج ثلاثة عشر وسكنر اثنان فالباقي على
السته ثم تقسم الثلاثه عشر على السعة تخرج واحد
ويندر ستة فائضه على المقادير خفيفه تخرج
واحد وسته اربعه وسداسه وخمسون
سبعين ^{٦٦٧}
وذلك مجموع المسور
المذكوره لأن المقام الذي هو احرز الواحد بالطبع
لحاصله من ضرب الالف بحسب المقادير التي قبلها
وسعها ما يسعها وفي تسعين الف وخمسون
وعشرون وخمسين وسداس سبعها خمسة
اسبع المقام سبعايم وسداس سبعها خمسة
وسته وسداس سبعها خمسة واثمانه اي المثل

مثلها من الاعداد الباقي اثنين وهو سدس فيما
اقيمت اقتان بالسدس وان رمت الاختصار
ففمع اول سبط المعيض على احرز تامه او سهم منه
بلا وضيع دلائله من المواري لاعمال الكسور ^{لكر}
في اعمال الهاواهي كاعمال الصيد خمسة اسودها يجتمع
للوسائل الشائخ والمغار و هو ضم كسر فالكتش إلى عدده ^{لكر} يعبر عن الجميع باسم رأس ^{لكر}
في الابعد المقابل ووضع سبع جملة وهو خمسة اقسام لانه يكون المساواة الى المسو
او التي يحيط وكسر ومخذل وكسر الى صيم وكسر ومخذل
سفرد الى كسر او الى صيم وكسر وانتصر المصنف على
الاول وهو كائن بضربي سبط كل من الجوابين في عددهم
^{لكر} او في مقاماته ان تعدد وقائمة مجموع
الحاصلين من الضرب عليه جميع المقادير فاخذ بالقسم
في المطلوب فدوبيل اجمع ستة اسابع وثلاثة احادي
سبعين المتبقى الى مفردته اربعه احادي وسداس
بهذه الصفة ^{٦٦٧} الى ^{٦٦٩} خاصه بسبط
البجع الاول وهو ثلاثة وثلاثون حاصله من ضرب
سته في خمسة وضم ثلاثة للحاصل في مقام البجع
الثاني وهو ثلاثة وعشرون حاصله من ضرب احد هما
في الاحر خصل سبعايم وسبعين وحوالي المقادير الاول
في اصبع سبط الجميع الثاني وهو سبعه وعشرون
حاصله من ضرب سبط اوله اربعه في مقام ثانية

وذلك احد عشر وحيته اعشار وعشرين وسبعين
عشرين وواحد وسبعين مجمع الى كسر صناف حسنة الى ثلاثة احادي
اربعة لذاته الى $\frac{1}{4}$ فاجمع الصنف المفرد لم يجد
خانع البسط من ضرب الثالثة في الاربعة وذلك
الى عصرينا باثنين وخمسين يكون سبعه و
خمسين لذاته $\frac{1}{5}$ واما جمع صنف الى معيروتسو
فاجمع الصنفين واعطى على كل ستر تاوكو وبانيا
الطرح المثلث على كسر وهو عاشرة اقسام الابواب
في الثانيةين فتكون تسعون كسو او من صيف وكربيدا
وكرمان كسر او من صيف وكرد اماق احدهما من
كرمان صيف وصيف امن كسر ديجها وكرد من صيف وكرد
من صيف وكرد واقتصر المصنف على الاول وهو حكایان
تضرب بستة كل من المطرود والمطرود منه في نصفه
الآخر خافي للج الا ان المستو على المساواة هناك
مجموع الخالصين وهذا ما يزيد ما يعادل $\frac{1}{4}$ ديمية ما بين
الخالصين على مقاماتي المطرود والمطرود منه هنا
خرج بالنتيجة مجموع المطلوب فهو مثل الطرح ستة اربع
وثلاثة احادي سبع العنصر من المفردين اربعة احادي
وسدس تفهذه صورته $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$ فاصبر
بستة الاول و هو ثلاثة وثلاثة وثلاثة وها
ثلاثة و خصل سبعين وستون واصبر بستة

المذكور ان نظر المسموم وهو الغان وحسن بالباء
ستة على ما يزيد الصنف $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$ من قدر الاربعة
الميزان الخارج على اصبر الواحد الصحيح في المقام الاول
سبعين واحمجه على الماصل وهو سبعه تاون فاما
وهو سبعه تاون لذا عشر فاطرحه بالمسنة واصل
الستة الباقيه من الثالثة عشر في المقام الثاني وهو
سته و زاد ساقون وهو اثنان على الماصل وهو سبعه
وللاوين واطرح المجم وهو ثمانه وللاوين سبعه
واصبر الثالثة الباقيه من الماقيه والثلاثي في
المقام الثالث وهو حسنة واحد ساقون وهو واحد
على الماصل وهو حسنة عشر واطرح المجم سبعه من
بالسبعه واصبر الباقيين الباقيين من السته عشر
في المقام الاخير وهو حسنة واطرح الماصل وهو سبعه
بالسبعين بتعه مثل الميزان ثلاثة و اربع المساوى
معهم وكربيدا الى اثنين وثلاثين لذاته الى $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$
فاجمع اللذين الى كل ستر كما هو واعطنه على المجموع
تكتلتين وسبعين وسبعين اتساع هكذا $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$ واتساع
جع صيفه وكربيدي صيف وتسو كلانه وحسن احادي
الى سبعه وستون اعشار لذاته $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$ الى $\frac{1}{10}$
فاجمع اللذين الى كل ستر كما هو والعصرين لتفعل الحاج
واعطف كسرة بالواو يكن بهذه الصفة $\frac{1}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{20}$

٢٣٢
٣٢١
١١١
١٩٤

واثم بابن للحاصلين وهو سبعه واربعون على
الآباءين تخرج واحد وسبعين وسبعين كذا
٢٧١ وأما طرح صحيه وكسر من كسر مضانى كواحد وثلاثين
من تلك احساس أربعه كذا ٢٦٣ فاصل حسنة
في حسنة تحصل منه وعشرون واثني عشر في ثلاثة
تحصل منه وثلاثون واثم بابن للحاصلين وهو ماحمد
عشر على الآباءين تخرج ثلاثة احساس وثلاث احسنه كذا
٢٣٣ وأما طرح صحيه وكسر كاشان وثلث من
ثلث وسدس كذا ٢٣٣ فاصل سبعة
في سدسة تحصل اثنان واربعون وسبعين عشرين في ثلاثة
تحصل سبعة وسبعين واثم بابن للحاصلين وهو
حسنة عشر على الآباءين تخرج حسنة اسدس كذا
٢٣٣ وأما طرح كسر صحيه كثلاثة احساس من اثنين كذا
٢٣٣ فاصل العيّن في المقام وأما طرح البسط على الحاصل
وافت الفاصل وهو سبعة على المقام تخرج واحد
وحواليان كذا ٢١٠ وأما طرح صحيه من كسر مضانى
كتلات من اربعة احساس سدسا كذا ٢٣٣ فاصل
الصريح في المقام وأما طرح للحاصل من البسط وأما
الفاضل وهو سبعة على المقام تخرج واحد واربعه
احساس كذا ٢٣٣ وأما طرح صحيه وكسر من كسره كواحد
ولثلاثة احساس من ثلاثة كذا ٢٣٣ فاصل

الثاني وهو سبعة وعشرون في معايير الأول وها
حسنة وثلاثون تحصل الف وتحته عشرون وأربع
الفصل بين للحاصلين اي الفاصل من الالتو بعد طرح
الاقل منه وهو حسنة وعشرون على المقامات الأربع
بان تقتطع لستة والعشرين على الحسنة الاخيرة تخرج
حسنة بالاكس وففر عليها ثم تقتطع لستة لخارج
على الحسنة التي تبتليها تخرج واحد بالاكس وففر عليها
اضا واثنتا الواحدة وستة والسادسة اليها
ه هنا فاصل اس سدسي السبعه قبلها خرج يواكل
سدس سبع هكذا ٢٣٣ لأن الحسنة والعشرين
سدس سبع المقام واحتقانه اي العمل المذكور ان
تطرح لستة والعشرين المتسعه بالسبعين
لثلاث مرات بالحادي وعشرين فففيه من الحسنة وعشرين
اربعه وهو الميزان الخارج ثم اضطراب الواحد والستين
عليه السيدة مقام السادس في الحسنة المقاصد اربعه
احساس واصير الحاصل وهو حسنة في الحسنة الالتو
ستام شئنه احساس وأما طرح بالسبعين الحاصل وهو
حسنة وعشرون يبقى مثل الميزان اربعه وأما طرح كسر
من صحيه وكسر كستة اسباع من اثنين وعشرين كذا
٢٣٣ فاصل سبعة في حسنة تحصل لثلاثون
واحد وعشرين سبعة تحصل سبعة وسبعون

الواحد ^{ثا}لثا ون وهو سطح المائة وعشرون ^فالثانية
واربعون ستة اعشاره وللبيز ان للعلسته لابها
الباقي من المعتد ^{ثا}لثا ^ي الثانية واربعين بطرحة بحصة
من ^ثالخارج ضرب ستة السطح في ^{ثا}لثا ^ي المائة و
ان سنت فارول ^أالاشتر ^كالحاصل بين سط كلين
الكسر ^{ثا}لثا ون ^{ثا}لثا ^ي متعاله يان تردد سط السته اعشار ^{ثا}لثا ^ي
الى نصفهم ^{ثا}لثا ون ^{ثا}لثا واربعة الموقن بدلك وبسط المائة
اعشار ومتسعه الى نصفهم ^{ثا}لثا ^ي اربعه وخمسه ^{ثا}لثا ^ي ^{ثا}لثا ^ي
الى حضر ^{ثا}لثا ^ي رابع في اربعه اخاس ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي
ثم ضرب ^{ثا}لثا ^ي وفق السته في اربعه وفق المائة
وافضل ^{ثا}لثا ^ي الحاصل وهو اثناعشر على اربعه وفق سنت ^{ثا}لثا ^ي
الباقي ^{ثا}لثا ^ي الخارج وهو ^{ثا}لثا ^ي على ^{ثا}لثا ^ي ^{ثا}لثا ^ي
بحضور ^{ثا}لثا ^ي اخاس ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي في السته اعشار ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي
والملزان ^{ثا}لثا ^ي حسنة ^{ثا}لثا ^ي الباقي من المعتد ^{ثا}لثا ^ي عشر
بطرحة بحصة من ^{ثا}لثا ^ي ضرب ^{ثا}لثا ^ي السطح
في اربعه المقام الثاني ضرب ^{ثا}لثا ^ي ^{ثا}لثا ^ي ^{ثا}لثا ^ي ^{ثا}لثا ^ي
لو يدل واحد وثلث وسبعين في اربعه وخمسه ^{ثا}لثا ^ي
وخمسه ^{ثا}لثا ^ي وثلاثي ^{ثا}لثا ^ي من هذه الصفة ^أ و ^ك و ^{ثا}لثا ^ي
فاضرب سط الاول وهو ثالث واربعون حاصل
من ضرب الواحد في مقام الثالث والخارج في معا ^{ثا}لثا ^ي
الستعين سبعة وعشرين ومن ضرب سط الثالث

بسط الصبح المقدم على ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي من سطح المعتد
والقائم حسنة عشر واسم الفاصل وهو سمعه على
القائم تخرج واحد ومحسان ^أ و ^ك واماطح صاحب من
صحابه وكره كاثلين من ثلاثة وسدس ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي
فاطرح سط المفرد والمقام من سبط الصبح ^{ثا}لثا ^ي
واسم الفاصل وهو سمعه على القائم تخرج واحد
وسلاس ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي والاحتف طرح الاشتين من الملاكه
يعفضل او سدس ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي الضرب المشتمل على ^كلسا
اما في الطرفين تكون ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي سروصها وكره ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
صحابه وكره ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي صاحب وكره ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي صاحب وكره
وللحاصل في صاحب وكره ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي احادي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
صاحب وصاحبها وكره ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي صاحب فأقول كما في تصرف
بسط احد المفردتين في سط الآخر ومقابلها
صل على مقاماتهما فاخذ ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
فاضرب ستة في سط المفردتين في عشرين
وهي سط المضرب فيه واقيم ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
واربعون ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي المقادير المائة والعشره وفتسم
ذكر على المائدة تخرج ستة ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
العشرين ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
اعشار ^كلذا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي ^كلسا ^{ثا}لثا ^ي
لان المقام الذي هو المخذ

في نظام التعالى للسعة وسط الشعوب فنظام
الثالث سترة دكتور الأحوال سعد وعمر وثالث
لستة وستة سته وللخرج اثنان واربعون
في نبط الثاني وهو حمراه وسبعين حاصله من ضرب
الاربعين في آئمه المتقد بارجواه وفاني ومن
سطه وهو عشرون ونحوه لستة وأربعين وعشرين
وستة اثنان وستة حسنة وسبعين وستة ثمانين
وثلاثين وعشرين اثنين وللمجموع حمسة وستون وستة
الحاصل من الضرب وهو ثلاثة وعشرون الفا وسبعين
وعشرون على المعلمات للستة مرتبة باى قسم ذلك
على الثالث الاخير تخرج سبعة الاى وثمانين به
واربعون بالكسر يضرع عليهم اقسام الماء في الذكر
على الثالث الى كلها مخرج الماء وستة وثلاثين
ويذكر واحد خاتمة على ما ينقسم هذا الماء على
المائة تخرج حمسة واثنتان وعشرون ويتكرر ذلك
فابنها على الحسنة ثم تقسم هذا الماء على المائة تخرج
حسنة وستون وستة اثنان فابنها على ما ينقسم هذا
الماء على المائة تخرج سبعة ولنذكر اثنان فابنها
عليها فتحتسته على مخرج سبعة وستة اثنان وستة
سبعين وللأمثلة اخواص على مخرج وثلاث حمسة عرش
رسوما هكذا ^{١٢٣٤} لان الواحد ^{٨٩}

الصحيح مسطر اليمد وهو هنالك الاى و مائتان
واربعون فلسعة اثالهاداثان وعشرون المتا
وستمائة و خمسون و ستمائة سعياً به وعشرين
ومن ثم استعد لمحنة و للالة اخافن على سمعته
سبعين وعشرون و ثلث حسن على سمعته ثلاثة
وتحجج ذلك بالحاصل المستوجب وبزيادة سمعة لان
المستوجب من يطرح بها والمعتوم عليه كذلك بالكيفية
الصالحة في الحكم وان شئت انتصار الآية الحسنة
إلى ازيد فأضرب اللاللة الراحلة في اللاللة الاموية
تصير أن سمعته فتصير اليمد سمعه و سعاده
و عاتبه ومحنته وتخرج لفتحته للحاصل المذكور
عليها سمعه وسعان وثلاث سعف بهذه الصفة
^د
^س وان شئت فازل الالاثير بالحاصل
بين بسط الاول الاثنين واربعان و مقاميه
السبعين وعشرين وبين بسط الثاني المتن ما زاد
وستين و مقاماته آتايده وعشرين فيرجع سبط
الاول الاثنين واربعين المواقف بالثالث لما تضاد
السموه وعشرين الى ثلثه وهو رارفعه عذر حاصل
ضرب الاثنين في السمعه و سقطت من مقاماته
اللاللة للحاصله من ضرب ما يابي الاربعه عذر اثنا
واربعون ويسقى من مقاماته السمعه ويرجع بسط

جـمـهـ

الـتـاـقـيـ لـلـسـنـيـاـبـ وـسـتـيـنـ المـوـافـقـهـ بـأـخـرـاـقـلـهـ
جـمـسـعـيـ لـقـامـاتـهـ الـمـاـيـدـ وـعـشـرـيـنـ لـيـجـسـعـيـهـ وـهـوـ
أـرـجـعـهـ عـشـرـفـاـمـاـحـسـنـ السـعـيـانـ الـقـيـمـيـعـيـنـ لـلـسـنـ
سـاـيـهـ وـسـتـيـنـ وـسـقـطـنـ سـقـلـاـتـهـ الـمـاـيـدـ وـلـفـتـ
لـفـاـصـلـنـ صـرـبـاـقـيـ لـلـارـقـدـ عـشـرـجـمـاـيـهـ وـسـتـيـنـ
فـاـصـرـبـ الـأـرـبـعـةـ عـشـرـ رـاجـعـ سـطـ الـأـوـلـعـ
سـلـهـارـاـجـعـ سـطـ الـثـاـنـيـ وـأـقـسـمـ لـفـاـصـلـنـ ذـكـرـيـ
وـهـوـجـاـهـ وـسـتـهـ وـسـعـوـنـ عـلـىـ تـلـاـنـهـ بـأـيـ لـفـاـقاـ
الـثـاـلـثـيـمـ أـفـتـمـ لـلـاـجـ عـلـيـهـاـ وـهـوـجـسـتـهـ وـسـتـيـنـ عـلـىـ
سـعـةـ بـأـيـ سـقـامـاتـ الـأـوـلـ خـرـجـ بـأـعـتـيـهـ سـبـعـةـ
وـسـعـانـ وـثـلـثـ سـعـنـ بـهـدـ الصـفـهـ ٥٧
الـثـالـثـ مـصـبـ كـرـمـضـاـتـ فـيـ مـجـهـ وـكـرـمـضـاـفـ
بـلـوـقـلـ لـلـاـلـهـ اـرـبـلـ سـتـهـ فـيـ اـنـثـيـنـ وـلـلـلـاـلـهـ اـرـبـلـ
أـرـبـعـهـ اـخـاـسـ جـسـهـ اـسـلـاسـ بـهـدـ الصـفـهـ
٥٩
٥٨
٥٧
٥٦
٥٥
٥٤
٥٣
٥٢
٥١
٥٠
٥٩
٥٨
٥٧
٥٦
٥٥
٥٤
٥٣
٥٢
٥١
٥٠

فيـ الـقـلـامـاتـ وـمـنـ سـاـيـهـ وـعـشـرـنـ سـطـ الـصـفـهـ الـصـرـبـ
تـعـصـنـهـ فيـ نـعـصـنـ وـأـقـمـ لـلـفـاـصـلـ وـهـوـجـسـتـهـ عـشـرـ
الـفـاـصـاـبـ وـغـشـرـوـنـ عـلـىـ الـأـيـهـ الـمـلـهـ مـرـبـتـهـ بـأـقـمـ
ذـكـرـيـ الـثـلـاـنـهـ وـلـلـاـجـ وـهـوـجـسـتـهـ الـأـفـ وـأـرـجـونـ عـلـىـ
الـأـرـبـعـدـ وـلـلـاـجـ وـهـوـجـسـيـاـهـ وـسـيـاـنـ وـسـوـنـ عـلـىـ الـمـاـيـدـ
الـأـخـرـيـ وـلـلـاـجـ وـهـوـنـلـاـنـهـ وـهـوـجـسـكـهـ عـشـرـ بـلـلـهـ
وـلـلـاـجـ وـهـوـنـلـاـنـهـ وـهـوـجـسـكـهـ عـشـرـ بـلـلـهـ
عـشـهـ وـثـلـاثـهـ اـسـدـاسـ بـهـدـ الصـفـهـ ٥٥
٥٤
٥٣
٥٢
٥١
٥٠
٥٩
٥٨
٥٧
٥٦
٥٥
٥٤
٥٣
٥٢
٥١
٥٠

الثانية عشر ومتانه اربعه في وجع سبط اليمين
سبعين ومتانه اي بصفه اثنين وبين سبط الثالث
الثانية ياه واربعين ومتانه ثلاثة ياه وستين في وجع
سبطه الي بصفه سبع عشرة سبع ومتانه الي
نصف سبع عشرة ثلاثة واثنين بصفه سبط الاول
وهوسقة الواحدة متانه متانه بالصف في نصف
سبعين وسبعين الثاني وهو سبع عدو افتاد
نصف سبع عشرة واثنتي الحاصل وهو ثلاثة
وسبعين على راجع المقاتات السالفه وهذا اثنان
رائع مقام الاول وثلاثه راجع مقام الثاني بالقسم
الثالثه وستين على الاشرين تخرج لحد وثلاثون شكلها
واحد فائته على الاشرين تقام المتانه واثنتي
الخارج على الثالثه تخرج عشرة ونيكسر واحد فالثالثه
على الثالثه متانه الثالث يكث الرابع عشره وثلث ونصف
ثلث كالتالي الرابع صرب تميم وترى صحيم وكسر والحاصل في فيجي وكره
نلوبيل واحدون بصفه في واحد وثلث في واحد وربع
بهدفه الصفر او $\frac{1}{4}$ في او $\frac{1}{4}$ في او $\frac{1}{4}$ في او $\frac{1}{4}$ فاصرب كالأول في
الثالثي والحاصل في الثالث تخرج المطلوب الباقي لأن
الخارج من صرب الواحد ونصف في الواحد واحد ونصف
ومن صرب الواحد في الثالث يكث لكن مضر ورب الواحد
لا يتعار وبن صرب المتانه في الثالث سبع كلام

ثانية وأضيق الضلع الآخر ثلاثة في ثلاثة تحصل التم
في وجع المقاتات الى اربعه وستة اصلتين وعاشرة
وسته حاصلتين بالصف الذكور فتم ذكر على
الاربعه وللخارج وهو ثلاثة الااف وسبعين وثلاثه
علي للسته وللخارج وهو سبعين وسته وخمسون على
الثالثه تخرج اربعه وسبعين دارمعه اثنتي فاسدر
الاربعه على الخامنه واثنتي صربع الخارج على السته
تخرج عشره وارمعه اساعه فالسبعين الاربعه على التم
تكمي الخارج عشره وارمعه اساعه وارمعه اثنتي تسع
بيدهه الصفر او $\frac{1}{4}$ دذرك اثنتي عشره
ونصف لان المتانه اربعه اساعه ونصف اربعه
اثنان التم تصفه وان شئت فاصبر المبعض
المذكور كما في سبطه يانسي بسبعين الاول الثلث
فيه من مقام احرمه السادس تكون ثلثا لان الاشرين الثالث
السته ويوجع الضرب الثاني وهو المضروب منه
الي اثنين وثلث وكالأول الى اربعه ونصف لا يقا
ثلاثه اربعه السته فاصرب سبط الاول ثم في
سبط الثالث سبعه واثنتي الحاصل وهو ثلاثة وستة
على الایه كما عرفت تخرج عشره وثلث ونصف
ثلث بيدهه الصفر او $\frac{1}{4}$ اي نصف وان
شت فازل الاشراف للحاصل بين سبط الاول

القدر المفرد والمتعدد كما عرفت وأصنف للحاصلين
البسيط في المعجم المفرد في الحال الاحز وأقسم
للحاج على عقارات الكسوة وعماه ان لوحد
كوطلل ثلاثة ارباع في سعد فاصن بسط الكسر
ثلاثة في المعجم سعة واقتصر على حاصل وهو مدورون
على عقارات الكسوة حم حم خرج حسنة ورج وجه الطبع
لوحد كسر العدد الباقي ما نه فدل لم ثلاثة ارباع
الستة ويزانه سبعة لأن المقصوم من طرح
بها ونذر المخارج بعد سطه اربع احادي عشر
ر خاد شال المترؤن للباقي وستة اربع في حدة
هذه الصفة $\frac{3}{4}$ و $\frac{9}{4}$ فاصن بسط الاول
وهو مثانة وحنة فاربعون حاصل فضرب
الثلاثة في المقادير وضم اثنين البسط الحاصل في
الستة العجيبة واقتصر على حاصل وهو الى ويان
وحنة وعشرون على المقادير فتقسم ذلك على
الستة الواحدة خرج ساده وستة وثلاثون
وينكسر واحد فائض على السبعة واقتصر على
الستة الاحزى خرج حنة عشر وينكسر واحد
فائدته على السبعة خمسة خرج حنة عشر
دش وتسه تسعة بهذه الصفة $\frac{1}{18}$ و $\frac{9}{18}$ و $\frac{9}{18}$
ويزيد ارباع سبعة لأن المقصوم من طرح بها ولذا

نصف الثالث وسبعين الواحد ونصف والثلث والسرين
 اثنان وللخارج من صنف الباقي في الواحد اثنان
 وفي الرابع صفت الباقي ربع الباقي ذي المجموع اثنان
 ونصف او اصنف بسط الاول وهو ثلاثة في
 سط الباقي وهو ربعه واقتصر على حاصل وهو متقد
 اثنا عشر في سط الثالث وهو حسنة واقتصر على حاصل
 وهو ستون على المقادير الثالثة مرتبتها بالتفصيم
 الستين على الباقي تمام الصفت خخرج ثلاثة واثنتين واثنتين
 على الثالثة تمام الثالث خخرج عشرة فاقتصر على الاربعة
 تمام الرابع خخرج اثنان وينكسر اثنان فاثنتها يحيط
 كلار بعده بذلك للخارج اثنان وربعان وهذه الصفت
٥٢ اي تصفى او اقسم الستين على
 ضرب ٣٤ الباقي وهو ربعة وعشرون
 خخرج اثنا اثنان ونصف او زد على المقام الاحز
 في السوال سطه واقتصر المجمع على القائم الاول
 اي اقتصر ٦ على اثنتين خخرج المطلوب اضلاوه
 اثنان ولنصف للناس و الساد ضربه كسر
 في صحيح وضرب صحيح وكسري في عجم منفر دسوار
 كان ٦ معن و ٦ او ضربه بادنه وشتم دل قولم وان
 كان الباقي احدى ماي أحد المقادير خاصية
 سوا العفرد اما فلتون بعجلة فاضطجابت

وضم بسط الماصل في تمام الأول وهو حسنة تضرب
حسنة وسبعون واثق الماصل الأول وهو باءة زنة
وسبعون على الماصل الثاني وهو حسنة وسبعون
بأن تضرب منه بخري أو لحسن دفع عمان له لحسن خله
إلى أصله كذا ^{فـ}_{كـ} واثق المايه وسته وسته
على الملايه تخرج حسنة وسته ويكسر واحد فابته
على الملايه ثم افتتحه الماصل تخرج ثلاثة
عشر بالكسر فضربيها ^أ اثنين ثلاثة له عشر على الملايه
الآخر تخرج اثنان ونكس ثلاثة خيده تخرج اثنان
وللماه اخاس ونكت حسن حسونه ^{١٥٣}_{٣٩٤}
رسورات طرح بالسفة لأن المستو من سطح بها
وكذا الملايه لا تضرب إلا ثان في الملايه ونزيد
ما وفقنا على الماصل بفتح الملايه عشر فتضطرب بالسته
وتضرب أسته المايه في الملايه الآخر يجتمع
لماهون فتضرب جهابالسته وتضرب إلا ثان المايلان
في الملايه ونزيد ما وفقنا على الماصل بفتح الملايه
سته ونكت حسن على سبعان ونصف سبع بده
والصفه ^{٢٤}_{٢٣} على ^٣_٢ فأضوب بسط الأول
وهو أربعه عشر حاصله من ضرب أربعه السط
في ثلاثة العام وضم سجه الماصل في مقاييس الملايه
تجمل باءه وسته وسبعون ونصف بسط اثنان
وهو حسنة حاصله من ضرب السبط في الملايه

للمايه لا يضرب الحسنة عشر في الملايه ونزيدها
وفقا على الماصل بفتحه باءه وسته وللماهون فتضرب
بالسته وتضرب الثالث المايه في الملايه الآخر
وتزيد ما وفقنا على الماصل بفتحه عاشره وعشرون
فهو سطح اثنان بالسجد راجها ^{السته} في الثير
على القليل والسته في القليل من الباقي السهل كل
منها يليكس و هو عاشره اثنتان لأنها ماء في المايلان
مكون كسر على كسر و على سبعه وكسر و علة و سبعة
وكسر على سبعه دسو و ايماني أحواه تكون معيديا
على كسر و علة و سبعة على سبعه وكسر و علة فان
كان الكسر في المايلان فالسته كما نبهت ضرب
بسط كل من العقوس أو المسبي والمتسووم عليه والمسبي
منه في مقاييس الآخر وسته حاصل المتسووم أو
المسبي على حاصل المتسووم عليه أو المسبي منه وضل
السته الكسر على الكسر بقوله فلو قيل اقسم اربعه
اخاس ونكت حسن على سبعان ونصف سبع بده
الصفه ^{٢٤}_{٢٣} على ^٣_٢ فأضوب بسط الأول
وهو أربعه عشر حاصله من ضرب أربعه السط
في ثلاثة العام وضم سجه الماصل في مقاييس الملايه
تجمل باءه وسته وسبعون ونصف بسط اثنان
وهو حسنة حاصله من ضرب السبط في الملايه

وكم على كل سبعة أربعين وسبعين على حسنة اربعين
الصفة $\frac{2}{2}$ و $\frac{5}{5}$ على $\frac{7}{7}$ فاقسم للحاصل الأول وهو سبعون
على الثاني وهو سبعون عشر بان تحمل الى اضلاعه وتقسم على سا
الارول تخرج ثلاثة وثلاثون اخواص وثانية خمسة $\frac{1}{1}$
 $\frac{2}{2}$ وفي علامة سبعة عشر من السنة
وتحصل بان تحمل السبعة عشر من السنة
المسح كما تخرج ثنان وسبعين على كل من الصفة
 $\frac{1}{1}$ و $\frac{5}{5}$ و $\frac{8}{8}$ و $\frac{11}{11}$ و $\frac{14}{14}$ و $\frac{17}{17}$ و $\frac{20}{20}$ و $\frac{23}{23}$ و $\frac{26}{26}$ و $\frac{29}{29}$ و $\frac{32}{32}$ و $\frac{35}{35}$ و $\frac{38}{38}$ و $\frac{41}{41}$ و $\frac{44}{44}$ و $\frac{47}{47}$ و $\frac{50}{50}$ و $\frac{53}{53}$ و $\frac{56}{56}$ و $\frac{59}{59}$ و $\frac{62}{62}$ و $\frac{65}{65}$ و $\frac{68}{68}$ و $\frac{71}{71}$ و $\frac{74}{74}$ و $\frac{77}{77}$ و $\frac{80}{80}$ و $\frac{83}{83}$ و $\frac{86}{86}$ و $\frac{89}{89}$ و $\frac{92}{92}$ و $\frac{95}{95}$ و $\frac{98}{98}$ و $\frac{101}{101}$ و $\frac{104}{104}$ و $\frac{107}{107}$ و $\frac{110}{110}$ و $\frac{113}{113}$ و $\frac{116}{116}$ و $\frac{119}{119}$ و $\frac{122}{122}$ و $\frac{125}{125}$ و $\frac{128}{128}$ و $\frac{131}{131}$ و $\frac{134}{134}$ و $\frac{137}{137}$ و $\frac{140}{140}$ و $\frac{143}{143}$ و $\frac{146}{146}$ و $\frac{149}{149}$ و $\frac{152}{152}$ و $\frac{155}{155}$ و $\frac{158}{158}$ و $\frac{161}{161}$ و $\frac{164}{164}$ و $\frac{167}{167}$ و $\frac{170}{170}$ و $\frac{173}{173}$ و $\frac{176}{176}$ و $\frac{179}{179}$ و $\frac{182}{182}$ و $\frac{185}{185}$ و $\frac{188}{188}$ و $\frac{191}{191}$ و $\frac{194}{194}$ و $\frac{197}{197}$ و $\frac{200}{200}$ و $\frac{203}{203}$ و $\frac{206}{206}$ و $\frac{209}{209}$ و $\frac{212}{212}$ و $\frac{215}{215}$ و $\frac{218}{218}$ و $\frac{221}{221}$ و $\frac{224}{224}$ و $\frac{227}{227}$ و $\frac{230}{230}$ و $\frac{233}{233}$ و $\frac{236}{236}$ و $\frac{239}{239}$ و $\frac{242}{242}$ و $\frac{245}{245}$ و $\frac{248}{248}$ و $\frac{251}{251}$ و $\frac{254}{254}$ و $\frac{257}{257}$ و $\frac{260}{260}$ و $\frac{263}{263}$ و $\frac{266}{266}$ و $\frac{269}{269}$ و $\frac{272}{272}$ و $\frac{275}{275}$ و $\frac{278}{278}$ و $\frac{281}{281}$ و $\frac{284}{284}$ و $\frac{287}{287}$ و $\frac{290}{290}$ و $\frac{293}{293}$ و $\frac{296}{296}$ و $\frac{299}{299}$ و $\frac{302}{302}$ و $\frac{305}{305}$ و $\frac{308}{308}$ و $\frac{311}{311}$ و $\frac{314}{314}$ و $\frac{317}{317}$ و $\frac{320}{320}$ و $\frac{323}{323}$ و $\frac{326}{326}$ و $\frac{329}{329}$ و $\frac{332}{332}$ و $\frac{335}{335}$ و $\frac{338}{338}$ و $\frac{341}{341}$ و $\frac{344}{344}$ و $\frac{347}{347}$ و $\frac{350}{350}$ و $\frac{353}{353}$ و $\frac{356}{356}$ و $\frac{359}{359}$ و $\frac{362}{362}$ و $\frac{365}{365}$ و $\frac{368}{368}$ و $\frac{371}{371}$ و $\frac{374}{374}$ و $\frac{377}{377}$ و $\frac{380}{380}$ و $\frac{383}{383}$ و $\frac{386}{386}$ و $\frac{389}{389}$ و $\frac{392}{392}$ و $\frac{395}{395}$ و $\frac{398}{398}$ و $\frac{401}{401}$ و $\frac{404}{404}$ و $\frac{407}{407}$ و $\frac{410}{410}$ و $\frac{413}{413}$ و $\frac{416}{416}$ و $\frac{419}{419}$ و $\frac{422}{422}$ و $\frac{425}{425}$ و $\frac{428}{428}$ و $\frac{431}{431}$ و $\frac{434}{434}$ و $\frac{437}{437}$ و $\frac{440}{440}$ و $\frac{443}{443}$ و $\frac{446}{446}$ و $\frac{449}{449}$ و $\frac{452}{452}$ و $\frac{455}{455}$ و $\frac{458}{458}$ و $\frac{461}{461}$ و $\frac{464}{464}$ و $\frac{467}{467}$ و $\frac{470}{470}$ و $\frac{473}{473}$ و $\frac{476}{476}$ و $\frac{479}{479}$ و $\frac{482}{482}$ و $\frac{485}{485}$ و $\frac{488}{488}$ و $\frac{491}{491}$ و $\frac{494}{494}$ و $\frac{497}{497}$ و $\frac{500}{500}$ و $\frac{503}{503}$ و $\frac{506}{506}$ و $\frac{509}{509}$ و $\frac{512}{512}$ و $\frac{515}{515}$ و $\frac{518}{518}$ و $\frac{521}{521}$ و $\frac{524}{524}$ و $\frac{527}{527}$ و $\frac{530}{530}$ و $\frac{533}{533}$ و $\frac{536}{536}$ و $\frac{539}{539}$ و $\frac{542}{542}$ و $\frac{545}{545}$ و $\frac{548}{548}$ و $\frac{551}{551}$ و $\frac{554}{554}$ و $\frac{557}{557}$ و $\frac{560}{560}$ و $\frac{563}{563}$ و $\frac{566}{566}$ و $\frac{569}{569}$ و $\frac{572}{572}$ و $\frac{575}{575}$ و $\frac{578}{578}$ و $\frac{581}{581}$ و $\frac{584}{584}$ و $\frac{587}{587}$ و $\frac{590}{590}$ و $\frac{593}{593}$ و $\frac{596}{596}$ و $\frac{599}{599}$ و $\frac{602}{602}$ و $\frac{605}{605}$ و $\frac{608}{608}$ و $\frac{611}{611}$ و $\frac{614}{614}$ و $\frac{617}{617}$ و $\frac{620}{620}$ و $\frac{623}{623}$ و $\frac{626}{626}$ و $\frac{629}{629}$ و $\frac{632}{632}$ و $\frac{635}{635}$ و $\frac{638}{638}$ و $\frac{641}{641}$ و $\frac{644}{644}$ و $\frac{647}{647}$ و $\frac{650}{650}$ و $\frac{653}{653}$ و $\frac{656}{656}$ و $\frac{659}{659}$ و $\frac{662}{662}$ و $\frac{665}{665}$ و $\frac{668}{668}$ و $\frac{671}{671}$ و $\frac{674}{674}$ و $\frac{677}{677}$ و $\frac{680}{680}$ و $\frac{683}{683}$ و $\frac{686}{686}$ و $\frac{689}{689}$ و $\frac{692}{692}$ و $\frac{695}{695}$ و $\frac{698}{698}$ و $\frac{701}{701}$ و $\frac{704}{704}$ و $\frac{707}{707}$ و $\frac{710}{710}$ و $\frac{713}{713}$ و $\frac{716}{716}$ و $\frac{719}{719}$ و $\frac{722}{722}$ و $\frac{725}{725}$ و $\frac{728}{728}$ و $\frac{731}{731}$ و $\frac{734}{734}$ و $\frac{737}{737}$ و $\frac{740}{740}$ و $\frac{743}{743}$ و $\frac{746}{746}$ و $\frac{749}{749}$ و $\frac{752}{752}$ و $\frac{755}{755}$ و $\frac{758}{758}$ و $\frac{761}{761}$ و $\frac{764}{764}$ و $\frac{767}{767}$ و $\frac{770}{770}$ و $\frac{773}{773}$ و $\frac{776}{776}$ و $\frac{779}{779}$ و $\frac{782}{782}$ و $\frac{785}{785}$ و $\frac{788}{788}$ و $\frac{791}{791}$ و $\frac{794}{794}$ و $\frac{797}{797}$ و $\frac{800}{800}$ و $\frac{803}{803}$ و $\frac{806}{806}$ و $\frac{809}{809}$ و $\frac{812}{812}$ و $\frac{815}{815}$ و $\frac{818}{818}$ و $\frac{821}{821}$ و $\frac{824}{824}$ و $\frac{827}{827}$ و $\frac{830}{830}$ و $\frac{833}{833}$ و $\frac{836}{836}$ و $\frac{839}{839}$ و $\frac{842}{842}$ و $\frac{845}{845}$ و $\frac{848}{848}$ و $\frac{851}{851}$ و $\frac{854}{854}$ و $\frac{857}{857}$ و $\frac{860}{860}$ و $\frac{863}{863}$ و $\frac{866}{866}$ و $\frac{869}{869}$ و $\frac{872}{872}$ و $\frac{875}{875}$ و $\frac{878}{878}$ و $\frac{881}{881}$ و $\frac{884}{884}$ و $\frac{887}{887}$ و $\frac{890}{890}$ و $\frac{893}{893}$ و $\frac{896}{896}$ و $\frac{899}{899}$ و $\frac{902}{902}$ و $\frac{905}{905}$ و $\frac{908}{908}$ و $\frac{911}{911}$ و $\frac{914}{914}$ و $\frac{917}{917}$ و $\frac{920}{920}$ و $\frac{923}{923}$ و $\frac{926}{926}$ و $\frac{929}{929}$ و $\frac{932}{932}$ و $\frac{935}{935}$ و $\frac{938}{938}$ و $\frac{941}{941}$ و $\frac{944}{944}$ و $\frac{947}{947}$ و $\frac{950}{950}$ و $\frac{953}{953}$ و $\frac{956}{956}$ و $\frac{959}{959}$ و $\frac{962}{962}$ و $\frac{965}{965}$ و $\frac{968}{968}$ و $\frac{971}{971}$ و $\frac{974}{974}$ و $\frac{977}{977}$ و $\frac{980}{980}$ و $\frac{983}{983}$ و $\frac{986}{986}$ و $\frac{989}{989}$ و $\frac{992}{992}$ و $\frac{995}{995}$ و $\frac{998}{998}$

على الاربعين ثم قسم العاشر على السمعة تخرج اثنان
وستكوار سمعة فاقيمة اربعين على $\frac{1}{1}$
السعة الاعلى ينتهي بها الى ان تنتهي على $\frac{1}{1}$
يجصل سبعمائة واربعة اساع سبع وثلاثمائة
سبع سبع بهذه الصفة $\frac{1}{1}$ وبرابرها سبعة
لابن الباقي من السمعة يطرحه بالسمعة وكذا في الرابع
وهو السبط فاذا تفاصي بالاثنين في السمعة $\frac{1}{1}$
ما يقل على الحاصل تجتمع الى ائمه عشر فتطرح بالسمعة
وتضرب الاربعين الباقي في سبعة عشر وترد ما
فيها على الحاصل تجتمع سبعة عشر فتطرح
بالسمعة تبقى خمسة عشر العزاء واما ماقسم
عليها وتركتها ثلاثة اساع على كل منها
وثلاثة بهذه الصفة $\frac{1}{1}$ على $\frac{1}{1}$ فاضرب بسبعين
الارول في ثلاثة وسبعين الناتج في سبعة عشر وامض للحاصل
الارول وصواثنان وسبعين على الحاصل الثاني وهو سبع
بان تحمل الى اضلاعه وتقسم عليها الى اثنين وسبعين
كم امر تخرج واحد وسبعين سبع بهذه الصفة $\frac{1}{1}$
وميزانه اثنان لما عرفت في غيرها سمعة
من اثنين وسبعين بان تحمل الى كل من الصفة من
وتقسم عليها الى اثنين الى اضلاعه
اما ان شيخ بهذه الصفة $\frac{1}{1}$ واما فاصمة سبع
كر للباب الاخر $\frac{1}{1}$ اقسام سبط المسمى على

فِيمَا تَبَيَّنَ وَفِي الْعُشْرَةِ مِنْ أَحَدِ عَشَرِينَ وَفِي الْمَائِةِ
 رُضْحَةٌ تُحَصَّلُ فِي الْمَالِيَّنِ ثَلَاثَاجْ بِهِ الْصَّفَةُ $\frac{1}{7}$
 لَانِ الْأَثَاثِ ثَلَاثَاجْ الْأَحَدِ عَشَرِينَ الَّذِي هُوَ ثَلَاثَةُ
 وَالْعُشْرَةُ ثَلَاثَاجْ الْمَالِيَّهُ وَحَسْنَهُ الَّذِي هُوَ حَسْنَهُ عَشْرَهُ
 وَهِيَ أَصْنَافُ الْأَنَّهُ أَخَاسُ الْمَسْتَهُ عَشْرُو ثَلَاثَهُ عَشْرَهُ
 كَامِرُو لَامَاقِسَهُ الْكَسْوِيَّهُ عَلَى الصَّفَهُ كَعْتَمَهُ ثَلَاثَهُ اسْبَاعُ
 سَنَهُ عَلَى الثَّانِي بَهْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{1}{7}$ تَلَقَّ $\frac{1}{2}$ فَاقْتَسَمَ سَبْطُ
 الْمَسْتَهُ وَهُوَ ثَلَاثَةُ عَشْرَهُ عَلَى سَبْطِ الْمَسْتَهُ عَلَيْهِ وَهُوَ
 أَرْبَعَهُ عَشْرَهُ يَخْتَلِهِ إِلَى ضَلَاعَهُ وَنَصْفُهُ عَلَيْهِ الْأَثَاثِ
 عَشَرُو لَقْسَمَهُ يَعْلَمُهُ بَعْدَهُ خَرْجُ فِي الْمَالِيَّنِ وَاحِدُ
 دَسْجَانُ بَهْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{5}{7}$ وَفِي عَكَسِهِ سَمَّ الْأَرْسَهُ
 عَشْرُونَ الْمَائِهِ عَشْرُو نَصْفُهُانِ بَعْدَهُ خَرْجُ سَمَّ
 اسْبَاعُ بَهْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{5}{7}$ وَالْمَرْآنُ طَرْحُ فَلَقْمُ
 سَطْرَجُ الْسَّتَّهُ وَكَذَا حَارِجَهُ بَعْدَ سَبْطِ الْأَوَّلِ
 وَسَبْعَيْنَ ثَلَاثَهُ اسْبَاعُ وَالْمَوْسَطُ سَطْرَجُ الْسَّعْتَهُ
 وَكَذَا حَارِجُو لَامَاقِسَهُ الْكَسْوِيَّهُ عَلَى الصَّفَهُ وَالْكَسْوِيَّهُ
 كَعْتَمَهُ سَعْدَهُ ثَلَاثَهُ وَتَسْعُ بَهْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{5}{7}$ وَ $\frac{1}{4}$
 فَاقْتَسَمَ سَبْطُ الْمَسْتَهُ وَهُوَ ثَلَاثَهُ وَسَوْنَ عَلَى سَبْطِ
 الْمَسْتَهُ وَهُوَ ثَلَاثَهُ وَسَوْنَ عَلَى سَبْطِ الْمَسْتَهُ
 عَلَيْهِ وَهُوَ ثَلَاثَهُ وَعَشْرُونَ خَنْجَ اثَانِي وَسَبْعُو ثَلَاثَهُ
 أَرْبَاعُ بَعْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{2}$ أَيْ اثَاثَنِ وَرَبِيعُ

بَعْدَ الْمَسْتَهُ عَلَيْهِ وَمِثْلُ مِنْ أَصْنَافِهِ أَلْرَبِيعُ لَعْنَهُ
 الصَّفَهُ عَلَى الْكَسْرِ بَعْدَهُ فَلَوْنَلِاقْتَمَ حَسْنَهُ عَلَى ثَلَاثَهُ
 أَسْبَاعُ وَثَلَاثَ سَبْعُ بَهْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{2}$ فَاقْتَسَمَ
 سَطْرَهُنَّهُ وَهُوَ ثَلَاثَهُ وَحَسْنَهُ حَاصِلُهُ مِنْ ضَرْبِ
 الْمَلَهُ فِي الْمَاسَاتِ وَهِيَ أَحَدِ عَشَرَهُنَّ عَلَى سَبْطِ
 الْمَسْتَهُ عَلَيْهِ وَهُوَ عَشَرُهُ حَاصِلُهُ مِنْ ضَرْبِ الْمَلَهُ
 فِي الْمَلَهُنَّهُ وَضَمِنْ بَطْهُ الْمَحَاصِلُ لَاهِنَا ثَلَاثَهُ اسْبَاعُ
 الْأَحَدِ وَالْعَتَرِينَ وَثَلَاثَ سَبْعَهُ أَوْ أَسْبَاعَ حَسْنَهُ
 أَيْ حَسْنَ بَعْدَ الْمَسْتَهُ وَهُوَ أَحَدِ عَشَرَهُنَّ عَلَى
 حَنَهُ أَيْ حَنَ بَعْدَ الْمَسْتَهُ عَلَيْهِ وَهُوَ ثَلَاثَانِ
 لَتَوْاْنِ الْعَشَرَهُ وَالْمَالِيَّهُ وَحَسْنَهُ بَلْجِنُهُ فَبَرِ
 كَلِمَهَا إِلَيْهِ وَفَقَهُ وَيَقْسِمُ الْوَقْنَ عَلَى الْوَقْنِ خَرْجُ
 فِي الْمَالِيَّنِ عَشَرُهُ وَلَهُنَّ بَهْدَهُ الْصَّفَهُ
 أَوْ $\frac{1}{2}$ الْمَلَهُنَّ سَمَّهُ لَأَنْ طَرَاحُ الْمَسْتَهُ بِهَا
 وَكَذَا الْمَلَهُنَّ بَعْدَ سَبْطِهِ مَاَحَدِ عَشَرَهُنَّ نَصْفًا
 وَلَوْ عَكَنَ ذَلِكَ فَقَبِيلَهُ ثَلَاثَهُ اسْبَاعُ وَثَلَاثَ سَبْجُ
 عَلَيْهِنَّهُ قَسْمُ عَشَرَهُ وَهِيَ سَبْطُ الْمَعْتَوْمِ مِنْهُ
 وَحَسْنَهُ وَهِيَ سَبْطُ الْمَسْتَهُ عَلَيْهِ بَانِ حَاتِلِ الْمَرْسَهُ
 إِلَى اضْلَاعَهُ وَنَقْشُهُ عَلَيْهِ السَّهُ كَمَرْتَهُ حَلَلُ ثَلَاثَهُ
 أَخَاسُ بَعْجُ وَثَلَاثَ حَنَجُ بَعْدَهُ الْصَّفَهُ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{2}$
 أَيْ ثَلَاثَاجْ كَاسِيَايِيْ أَوْ سَمَّ الْوَقْنِ الْوَقْنِ

ثلاثة اسbestos بهذه الصفة $\frac{1}{3}$ اي بصفه ومتى ساروا
 اي المعموم والمستور عليه سطح فقط اي في
 سقط دون الاصفه فاقسم المعموم عليه على
 المعموم فما خرج فهو المطلوب فهو مثل اقسامه $\frac{1}{3}$
 على سبعه اعشار بهذه الصفة $\frac{1}{7}$ على $\frac{1}{7}$ فاقسام
 عشره وهي اسما المعموم عليه على سبعه خرج ولد
 وثلاثه اساعن بهذه الصفة $\frac{1}{3}$ وبالطبع اسما
 تضرب سبط كل في امام الاحز وقسم حاصل المعموم
 وحوشون يعاشر حاصل المعموم عليه وهو اثناين واحد
 خرج اياها واحد وثلاثه اساعن بهذه الصفة $\frac{1}{3}$ ولو
 على الثالث باذ بين اقسامه $\frac{1}{3}$ على $\frac{1}{3}$ على $\frac{1}{3}$
 فنم سعد وهي اسما المعموم عليه من عشره وهي
 اسما المعموم خرج سبعه اعشار بهذه الصفة $\frac{1}{7}$
 واغترف في هذا النوع والدي قدر ضرب سبط كل
 في امام الضرر لعدم افاده اذ لا يخرج به كالخارج
 بذلك لا يأخذ المضروب والممنوب فنم ما بعد
 الضرب بعده المتبقي ما ناعلها بدل وضمان بسط
 المعموم في الاول واسم المعموم مغلظ في الثاني بعثابة
 خرج الضرب خاسها $\frac{1}{3}$ العدد اي اخذ ضرب
 الكنس خبره اوسع صيغة تصل بعده بحسب المسط
 عليه بحد المقام ان كان السبط المقام بعد زين

عماره التي عبد لونها زين
 بزيادة المفروض بالضرر بعده

او اقسام سبعه على اربعه الموقن بالسبعين خرج اياها
 اثناين ونصف نصف $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ اي اثناين وربع
 والهزان بالاعتقاد اثناين وفي عكسه سبعة
 وعشرين من ثلاثة وستين او اربعه من سبعه تصل
 اربعه اساعن بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ ويزان طرح او
 اربعه واما قسمه الصحيح والسوال اليه كستة
 ثلاثة وثلث على اثنين بهذه الصفة $\frac{1}{3}$ على $\frac{1}{3}$ فاقسام
 سبط المعموم وقوعه سبط اثناين وهو
 ستم او اقسام سبعه على ثلاثة للوقن بالنصف خرج
 واحد واثنان بهذه الصفة $\frac{1}{3} \frac{1}{3}$ وفي عكسه
 سبعه من عشره او ثلاثة من حسنة تصل ثلاثة اخوات
 قوى ويزان ثلاثة او فرس $\frac{1}{3}$ ويزان ثلاثة او فرس
 اي في الحال الاول يكون زيزان $\frac{1}{3}$ ويزان ثلاثة او فرس
 ثلاثة اقسام سبط المعموم سبط المعموم سبط المعموم
 وحسنان حسنة الموقن على اربعه والمسقط عليه في المقادير سبط دون السبط
 دفعان حال الشبهة تساوت $\frac{1}{3}$ العدد او اثناة متساوين
 المعرفه سبعة او ثلاثة متساوين
 فاقسام سبط المعموم على سبط المعموم عليه
 فما خرج فهو المطلوب ساله سبعه اساعن على $\frac{1}{3}$
 اساعن بهذه الصفة $\frac{1}{7}$ على $\frac{1}{7}$ فاقسام سبعة وهي
 سبط المعموم على ثلاثة وهي سبط المعموم عليه
 خرج بالستة اثناين ولو علمن الثالث خصل ثلاثة
 اساعن على سبعه اساعن فاقسام واعكس العمل
 فاقسام ثلاثة يعلمه سبعة باذ تفعلا عليها خرج

ففي جدر ربعه اتساع هذه الصفة $\frac{1}{4}$ سم حدر
السط من حدر المقام فنم اثنين حدراربعه
من ثلاثة تحدى وستة فالجواب بالتبنيه ثلاثة
لأن الاثنين ثلاثة وفي جدر الصحيح والكسر
اثنين وربع هذه الصفة $\frac{1}{4}$ او $\frac{1}{2}$ اقصى حدر السط
على جدر المقام فاقسم ثلاثة حدر ربعه البسط
على اثنين حدراربعه المقام فالجواب بالتبنيه ويلد
ونصف هذه الصفة او $\frac{1}{2}$ فإن لم تكونوا على البسط
والمقام بعد ورسن بأن فقد الجور الحقق فهم
أو في آخرها فاضب البسط مطلقاً أي توان
حدر البسط والمقام منطبقن أو أمكن امتحن
في نقاط التسراوى ترك المقادير التوجدة وتقى
حدر الملاصل ختى وأتعريسا على ما ضربت فيه
من نقاط الكسر أو ترك المقادير فاخراج هذه
الطلوب في جدر ثلث وربع وتسع بهذه الصفة
 $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ أضرب البسط $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ سبعين حاصله
من ضرب بسط كل في نقاط عليه والحاصل في
نقطان الثالث وجمع المحاصل الثالث في من سبع
المقادير الثالث سايه وعائمه ثم أقصى حدر
الحاصل من الضرب المذكور وهو اربع حدر وتحتها
سعون على الماء والمائية وهي تركب المقادير

٦٠
بان نقسم التسعين على الثلاثة ولها ربع وهو ثلاثة
علي الاربعة تخرج سبعه ونترك اثنان فاثنتان
علي الاربعة واثنت السبعه العاشره على السبعه
فالجواب سبعه اتساع ورباعات يهدى الصفة
ای هذه اتساع $\frac{1}{4}$ اي هذه اتساع $\frac{1}{4}$ اي هذه اتساع
اثنا عشر ورسنها $\frac{1}{4}$ اتساع عشر $\frac{1}{4}$ اتساعها
سعون وهي حدر سبعين هذه الصفة $\frac{1}{4}$
سم حدراربعه عشر الملاصل من ضرب البسط في المقام
وهو اربع حدراربعه عشر ثلاثة وثلاثة اربع $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$
من سبعه وهي نقاط الكسر فالجواب بربع وربع
سبعين هذه الصفة $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{4}$ وهي حدو زة السط دون
الاتساع هذه الصفة $\frac{1}{4}$ وهي المقام حدر الماء ويرى
المقام سبعه وهي المقام حدر الماء ويرى
الحاصل من ضرب البسط في المقام وهو اربع حدر
المايه وعشرين $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$
فالجواب هذه اتساع $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$ اتساع $\frac{1}{4}$
و $\frac{1}{4}$ وفي جدر ثلاثة اربع يهدى الصفة
وهي حدو زة المقام دون البسط سبع
ونصف وهي حدر الماء وعشرين الملاصل من ضرب البسط
في المقام من اربعه وهي المقام فالجواب سبعة
أي ان بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ والواحد حتى الاولى في

الاثنين ولخارج وهو مائة واثنان زللاً ^٣ على السعة
 سبع ^٤ ثم ^٥ عشر ستة اسلح فا قسم جميع المخارج على
 اصغر تمامي المول اليه اللائمه ولخارج وهو متبع ^٦ اليها
 الماء ^٧ سبع ^٨ ستة اثمان وستة اسلح ثلث ^٩ مائة
 بعده الصفة ^{١٠} ^{١١} وبيان الكنز ^{١٢} ان تضرب
 سبط المول في مقام المول اليه او في ^{١٣} عيادة ان كانت
 كالثالث ^{١٤} الى ^{١٥} اثنتين فاخلاصها في الاسم وللكل وان تاوى
 للخارجان كلتا ^{١٦} مائة وثلث ^{١٧} سبع ربم وسدس مائه
 الصفة ^{١٨} ^{١٩} اذ خارج كل ما يتأتى ^{٢٠} فاربعون
 فاختلاصها في الاسم دون الحكم ولو قيل ^{٢١} ستة اسلح
 كم في اساطيرنا ضرب ^{٢٢} السته وهي سبط المول في مقامه اي
 ستان العبراط المول الله وهو ربيقه وعشرون ^{٢٣} حرب
 من واحد واثق ^{٢٤} الماصل وهو مائة واربعة واربعون على
 السبط وهي مقام المول بالمواب عشرون ^{٢٥} قياما واربعة
 اسلح ^{٢٦} ضرب ^{٢٧} ولو قيل ستة اسلح كم حمه وهي ثلث
 العبراط فاضرب ^{٢٨} السته في ستانها وهو مائة وسبعين
 وافت لماصل وهو ربيقه ^{٢٩} اثمان وثلاثون على السعة
 فالمواب احمر سبعين وحيته اسلح ولو قيل ستة
 اسلح كم دانقا و هو سبع العبراط فاضرب ^{٣٠} السته
 في ستانها وهو مائة واربعة واربعون وافت لماصل
 وهو مائة ^{٣١} سمية واربعة وستون على السعة فالجرا

^{٣٢} ^{٣٣} ^{٣٤} ^{٣٥} ^{٣٦} ^{٣٧} ^{٣٨} ^{٣٩} ^{٤٠} ^{٤١} ^{٤٢} ^{٤٣} ^{٤٤} ^{٤٥} ^{٤٦} ^{٤٧} ^{٤٨} ^{٤٩} ^{٥٠} ^{٥١}

الغويل وهو نقل الكنز من اسم الى اسم اخر لاصابت
 منه الون المول اليه احتى او اصل كالتعبير عن المبالغة
 سبعة واحدة وجعل المول الخلف من حسن واحد
 ليعلم منها من حجا وطح او غيرها رسبي انصافها
 لانه لضرف الكنز ^{٥٢} اسم الى اجزء اذال ^{٥٣} ي الصيف
 صورنا لما دلت اخناس المقد و هو حاصل بضرف
 سبط المول في مقام المول اليه او في ^{٥٤} عيادة ان كانت
 وستة الماصل من الضرب ^{٥٥} على مقام المول او على عيادة
 ان كانت ثم ^{٥٦} صبح الخارج على مقام المول اليه او عيادة
 ان كانت فلو قيل ستة اسلح كم شاهي اي لم يروا
 من الامان فاضرب ^{٥٧} سبط المول ستة في مقام المول
 الى ^{٥٨} مائة و انت الماصل وهي مائة واربعون على مقام
 المول سبعة ^{٥٩} سبع ستة اسلح وحدة اثمان
 فالمواب ستة اثمان وستة اسلح من هذه الصفة
 اي سبعة اغان الایساع ^{٦٠} لان الماصل
 من ضرب ^{٦١} المائمه في السقة المفتوحة على طلاقته
 وحسنون وستة الواحد اليها سبع من قول قبيل
 حسنة اسلح ونصف سبع كم هي ثلث ^{٦٣} من هذه
 الصفة ^{٦٤} كم ^{٦٥} فاضرب ^{٦٦} سبط المول احد
 عشرين ^{٦٧} مقام المول اليه اربعه وعشرون وافت لماصل
 لماصل ^{٦٨} ستان ^{٦٩} وستين على اصغر عجمي المول

ساده وثلاثة وعشرون وثلاثة اربعه وسبعين المولى السر
الاهم لى الكرسي المنطق خصل حفظها مارقى خوب عماره
وانتقدت سائل سعى بسط من مقامه وتنبيه واحد
على المقام ثم سمع سطمن سماحة الا واحد او تصف
لها صلبي الرزاد والمنقوص في تحويل ارقه من احد
عشر حزنا لهذه الصفة $\frac{1}{4}$ الى المنطق سبع اربعه
من ائمه عشر بن زيادة واحد على المقام سبع اربعه
من عشر سبعين واحد من المقام خرج بالعصبة
الاربى ثالث وبالثانى حسان ونصف دارك
الخارج بالسمعين حنى رسدى ورسى وهو للهوا باعتز
وقد التقرىء في ذلك حزنا من ثلثايه وثلاثون
جزان الواحد حاصيله من ضرب ستم المولى
وهو احد عشر في مقامى المولى اليم الحنة $\frac{1}{4}$ المائة
وذكر الحز وروح العقل بين سبعى المولى والمولى اليه
لان سبط المولى ساده وعشرون وسبعين المولى
اليه ساده واحد وعشرون والعشرين البطرين
واحده من ثلثايه وثلاثون واسم من هذا المقام
المقام ثالث عشر حزنا من احد عشر الثالث من الوجه
ملحق في اذن حز وسبعين مقدار او زيداته عليه اي على
المقدار او نقصه من اى من المقدار فالاول وهو اخذ
للبره من مقدار وهو كسر بـ $\frac{1}{4}$ الكنز في التعبير او كسر به

٧٢
نهائي في السعیج وفي الترجيح او قد مر في ذلك كم يسم
اعتبار ارتعشه في هذه الصفة $\frac{1}{4}$ فاض ببساط
السرى المعجم وأقسم للأصول وهو عاينه وعشرون
علي المقام تخرج اثنان واربعه امامي بهذه الصفة
٢٠ و الثاني وهو زيارة الحز على العذر الحى
٣٤ رد على الحشمة سبعها اثر دفع المقام سبطه ونحو
المحجج بما طلب الزيادة عليه واقسم للأصول على المقام فرد في
المثال المذكور على السعة وهي المقام سبعها ونحو
سبعين اثنان وأقسامه المحجج وهو سبعة في الحشمة
الزيادة عليها واقسم للأصول وهو حشمة واربعون
٤٧ على السعة وهي المقام للبره للحرب ستة وثلاثة
اسبع بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{4}$ والثالث وهو فرق للبره
من مقدار خواص من الحشمة سبع ما فاتح في المقام
سبعين واصدر المقام بما طلب العقى منه واقسم للأصول
٦٤ على المقام وحيدين فما طلب من السعة وهي المقام
سبعينها وهو السبط اثنان واصدر الحشمة المأكده
في الحشمة التي طلب العقى منها ثم اقسم للأصول وهو سبعة
وعشرون على السعده وهي المقام فالحرب ثلاثة واربعه
اسبع بهذه الصفة $\frac{1}{4}$ الثالث من الكنز للحز
في البره هروبة الاصلاح وعرف انكميل حز وعلوم
لياري معلوما بغيره معلوما بالسبة من الجيور ويعوز

الله وللخطاط هولفة صنفها وعرفت مصلوم
لعلوم دونه ولا يذكر لها الا من اشتمل الى المثلث
وللخطاط على الحسن فليجيئ ان تعالج باي نسبة تحدى
ثلاثة رباعيات بغير ذلك واحد اقامت الجبر المعمول
الجبر وحيث قاتم في المثال المذكور واحدا لان
الجبر لا يدخل في المثلث وربما لان الجبر يابان تقتضي
نسبة الواحد وهو انا اشر على سلطتها وهو بتبيين
تحصل واحدة وجدة امسك لفده الصفة او
هذا الحال المذكور اذا صرت في المثلث والربع يان
صرب سبط الواحد والخمسة اباع و هو انا اشر
في سبط المثلث والربع وهو سعة و اقتضي للاصل وهو
اربع و عاشر نصف المثلثات وهي الثالثة ثم الاربعة
ثم السعة تحصل واحدا لفده الصفة ^و
كان تعالج باي نسبة خطاط اثنين و ربما الى الواحد
فسط الخطوط اليهن الخطوط و حين دفع واحدا
و هرما الخطوط الامثلة من الاثنين والربع وهو سعة
فالمطلوب ارسنه اتساع لفده الصفة ^و واحدا
صرب بحلها في سبط ^و وهو سعة و دفع
الحاصل وهو سدا ولا يدل على المثلث الا سعة
ثم السعة حصل الواحد ^و الثالثة الرابعة
من الواقع لفده في سعة تألف المثلثان رسم

66
اطرح من مقامه سبطه و انس ساقيته في سبط
الى ما انتهت من المقام فتفوق الثالثة المضافة بقي
من ساقه الى مبتلاة بعد طرح سبط الذي هو
واحد اثنان و لا احد الذي هو سمع المثلثاته
الى الباقي بعض المثلث الذي هو اثنان وفي تعرفه
ما فوق الربع اطرح سبطه و احد اثمر ساقه و انس
الواحد المثلث الى ما يبقى بقى ثالثا فهو فوق الربع وفي
سريره ما فوق المثلثاته الى المثلث و فوق المثلث
واسد الواحد المثلث الى ما يبقى بقى ثالثا و فوق المثلث
ثالثا او الباقي من ساقه الى الذي هو بثلاة بعد
طرح سبط الائتين منه واحد و سبط ما ينتبه
الى الواحد الباقي ثلاثة وفي سريره ما فوق الربع و
اطرح منه من اثنين عشر و انسها الى ما يبقى منه
اسنان الثالثة من الواقع لفده في تعرفه سا
خن المثلث و متى زدر على مقامه سبطه و سمع
السبط المزبور من جميع من المقام والسبط فالمضافة
لخند الثالثة لأن سمعة وهو واحدا زديده على ساقها
و هو اثنان يحصل من الجمع ثلاثة وهو اي سبطه انته
من الله له شملها فهو قوت المضافة و خند الثالثة المثلث
لان سلطتها الى جميع ما يحتله والا ثان المثلثان كما
سبط الثالثي سمع ما سنتها اي من الحسنة المجمعه

و مقامها

الله وللخطاط هولفة صنفها وعرفت مصلوم
لعلوم دونه ولا يذكر لها الا من اشتمل الى المثلث
وللخطاط على الحسن فليجيئ ان تعالج باي نسبة تحدى
ثلاثة رباعيات بغير ذلك واحد اقامت الجبر المعمول
الجبر وحيث قاتم في المثال المذكور واحدا لان
الجبر لا يدخل في المثلث وربما لان الجبر يابان تقتضي
نسبة الواحد وهو انا اشر على سلطتها وهو بتبيين
تحصل واحدة وجدة امسك لفده الصفة او
هذا الحال المذكور اذا صرت في المثلث والربع يان
صرب سبط الواحد والخمسة اباع و هو انا اشر
في سبط المثلث والربع وهو سعة و اقتضي للاصل وهو
اربع و عاشر نصف المثلثات وهي الثالثة ثم الاربعة
ثم السعة تحصل واحدا لفده الصفة ^و
كان تعالج باي نسبة خطاط اثنين و ربما الى الواحد
فسط الخطوط اليهن الخطوط و حين دفع واحدا
و هرما الخطوط الامثلة من الاثنين والربع وهو سعة
فالمطلوب ارسنه اتساع لفده الصفة ^و واحدا
صرب بحلها في سبط ^و وهو سعة و دفع
الحاصل وهو سدا ولا يدل على المثلث الا سعة
ثم السعة حصل الواحد ^و الثالثة الرابعة
من الواقع لفده في سعة تألف المثلثان رسم

اطرح
لما زدر على سبط المثلث المضافة

حَدَّادٌ وَيُعْرِفُ بِسَاحِنِ الْبَيْعِ وَالسُّوْدَانِ دَرِ
عَلِيٌّ تَامِّاً مَاحِسَّنَتْ تَجْمَعَ سَعْدَةَ شَرِيكَهُ لِتَتَكَبَّرَ
شَرِيكَهُ لِتَكَبَّرَ مَحْمَدَ أَخْرَانَ سَعْدَةَ عَشْرَ الْخَاتِمَهُ
فَهَا فَصُولَّثَلَّهُ الْأَوَّلِ فِي الْأَنْدَارِ الْأَرْبَعَهُ شَاهِهُ
مَكْرَ رَاجِدٌ وَهِيَ الَّتِي أَوْلَاهَا إِلَيْهَا إِلَيْهَا فِي الْسَّنَه
كَثَالِخَاهِ إِلَيْهَا وَرَأَتْهَا وَسَطَاطِرِهِهَا إِلَيْهَا تَعَاصِلَهُ
صَرِبَ أَحَدُ طَرِيقَهَا فِي الْأَخْرَى كَسْعَهُ وَرَأَتْهَا إِلَيْهَا
حَاصِلَ صَرِبَ أَحَدُ أَوْسَطِهِهَا فِي الْأَخْرَى وَهِيَ
كَاثِنَهُ وَارْبَعَهُ وَلَلَّاهُ وَسَهَهُ قَفَهُ أَعْدَادَهُ
أَرْبَعَهُ سَنَاسِهِ بِالْقِفَهُ فَإِنَّ الْأَثَانَهُ الَّذِي
هُوَ وَلَهُ أَنْضَفَ الْأَرْبَعَهُ الَّذِي هُوَ نَاهِيَهُ كَاهَانَ
الْلَّاهَهُ الَّذِي هُوَ نَاهِيَهُ سَانَهُ الَّذِي هُوَ رَاهِيَهُ
كَدَّلَهُ إِلَيْهَا وَصَرِبَ الْأَمَانَهُ فِي السَّنَهُ
الَّذِي هُوَ طَاطِرِهِهَا لِقَبَرِهِ الْأَرْبَعَهُ فِي الْلَّاهَهُ الَّذِي
هُوَ اسْطَاهَا فِي أَنْ مَسْطَهُ كَلِمَنَ الْأَصْرَهُنَ اثَانَهُ
عَشَرَ فَيَهُ جَهَلَ أَحَدُ طَرِيقَهَا فَتَمَّ عَلَى سَيَارَ الدَّرِبِ
هُوَ الْطَّرفُ الْعُلُومُ سَخِيَ الْأَسْخَانَهُ يَخْرُجُ الْطَّرفُ
الْمَجْهُولُ أَوْجَهَ أَحَدُ اوسْطَهُنَ فَتَمَّ عَلَى بَطْرِهِهَا
الَّذِي هُوَ الْوَاسِطُ الْعُلُومُ سَطَطَ الطَّرِيقَهُنَ يَخْرُجُ
الْوَاسِطُ الْمَجْهُولُ فِي الْمَنَانِ الْمَذَكُورِ لِوَجْهِهِ
الْأَشَانَهُ الَّذِي هُوَ أَحَدُ طَرِيقَهَا فَأَصْرَبَ الْأَرْبَعَهُ

٦٤
فِي الْلَّاهَهُ الَّذِينَ هُمُ الْوَاسِطَانَ وَقَاتِمَ سَطْحَهُمَا وَهُوَ
إِثْنَا عَشَرَ عَلَيْهِ سَنَهُ الَّذِي هُوَ الْطَّرفُ الْعُلُومُ يَخْرُجُ الْمَعْنَى
لِلْمَجْهُولِ وَهُوَ الْأَشَانَهُ أَوْجَهَ السَّنَهُ فَاقْتَمَ ذَلِكَ
الْمَطْعَمُ عَلَيْهِ أَبْيَانُ الَّذِي هُوَ الْأَنْطَرُ الْعُلُومُ يَخْرُجُ الْطَّرفُ
الْمَجْهُولُ وَهُوَ السَّنَهُ أَوْجَهَ الْأَرْبَعَهُ الَّذِي هُوَ وَاحِدٌ
الْوَاسِطَانَ فَأَصْرَبَ الْأَشَانَهُ فِي السَّنَهُ الْمَذَكُورِ هُمُ هَمَا
الْوَاسِطَانَ وَقَاتِمَ سَطْحَهُمَا وَهُوَ إِثْنَا عَشَرَ عَلَيْهِ السَّنَهُ
الَّذِي هُوَ الْطَّرفُ الْعُلُومُ يَخْرُجُ الْمَعْنَى لِلْمَجْهُولِ وَهُوَ
إِلَيْهِ أَرْبَعَهُ أَوْجَهَ السَّنَهُ فَاقْتَمَ ذَلِكَ الْمَطْعَمُ عَلَيْهِ الْأَرْبَعَهُ
الَّذِي هُوَ الْطَّرفُ الْعُلُومُ يَخْرُجُ الْمَعْنَى وَهُوَ الْأَنْطَرُ
الْمَجْهُولُ وَهُوَ السَّنَهُ أَوْجَهَ الْأَرْبَعَهُ الَّذِي هُوَ وَاحِدٌ
الْمَجْهُولُ يَخْرُجُ هَذَا الْمَطْعَمُ فِي الْمَلَكِيَّهُ الْمَذَكُورِ
الْمَجْهُولُ يَخْرُجُ هَذَا الْمَطْعَمُ فِي الْمَلَكِيَّهُ الْمَذَكُورِ
أَوْلَاهُمَا إِلَيْهِمَا السَّنَهُ كَثَانَهُ سَانَهُ وَسَعْيَهُمَا
إِلَيْهِمَا إِلَيْهِمَا السَّنَهُ كَثَانَهُ سَانَهُ وَسَعْيَهُمَا
أَوْلَاهُمَا إِلَيْهِمَا السَّنَهُ كَثَانَهُ سَانَهُ وَسَعْيَهُمَا
إِلَيْهِمَا إِلَيْهِمَا السَّنَهُ كَثَانَهُ سَانَهُ وَسَعْيَهُمَا
فَاقْتَمَ عَلَيْهِمَا الَّذِي هُوَ الْطَّرفُ الْعُلُومُ مِنْ بَيْعٍ
الْوَاسِطَانَ حَاصِلَ صَرِبَهُ فِي مَثْلِ مَيْخَنَ الْمَطْعَمِ الْمَجْهُولِ
أَوْجَهَ الْوَاسِطَانَ خَرَجَ حَرَسَطَ الْمَطْعَمِ فِي مَيْخَنَ
الْمَطْعَمِ سَانَهُ اثَانَهُ وَارْبَعَهُ وَمَائِنَهُ قَعَدَهُ أَعْدَادَهُ

و باصمه الثاني باللغة الثالثة وبالمربي وبها من المراجع
يغفافه العزان ثم يضع سارض معلوما من العدد
السؤال غفر على متى وترسم في احدى المفتاح عده
ثمان الاعداد خمسا لان المجهول وان لم تكن
الكتور الغرض كان اسئل وتعلمه اي في المزوض
في احدى اللستان نسب الفرض من جمع او طرح او
ضريب او تضي او ماترك من اثنين سبعة الى كلث
موبا فيه المزوض الى الانتهاء وتبادل بالمربي
البه منه ما وصفته على القمة من المعلوم فان ساده
فارسمته في احدى الكتبين هو الجواب المطلوب
في السوال والابان اخطاء بزيادة او نقصان
خطا ان ايدون الكلم وانا فقيحها فرقا بينما
ثم ارسم في الكلم الاخر عده اخر بحسب ما يقتضى
التقريب ورضا فيه اي في الاحرى السؤال
المزوض من كمان صرفت معروض الاولي فان انتهت
في المقابلة الى عدد مثل ما في الزي وصفته على
القمة المعلوم فالرسوم تأنيا هو الجواب المطلوب
في السوال والابان اخطاء بزيادة او نقصان
خطاها اي خطأ الكلم الاخر يقارب الى الزائد
وق الكلم وانا فقيحها صفت في الاولي ثم
اصرب برسوم كل لغة في خطأ الموسوم في اللغة

ثلاثة مائة بالصف الصالحة الاولى وهي شغسل
 لأن الواسط غير شرط بين الطرفين وكان
الثالث والرابع القضايا قبلهما وليزم عددهما
الروجيه واقلها اربعه كما مر وحدة بي مقدره
لان الواسط شترك بين الطرفين لكونه خدر سطرها
ولايلزم عددهما الرديعية وقلها اربعه فالاشارة من
الاربعه في السنة كالاربعه من المائية في ونها
صفا لها واسط الاثنين والثلاثة وها النظر فان
ستة عشر كما ان مربع الاربعه وهي الواسط كذلك اي
ستة عشر تنازلي جمل الاثنين وهو آخر الطرفين فاصل
على المائية الذي هو الطرف المعلوم مربع الاربعه
وهو ستة عشر خرج الطرف المجهول او حمل المائية
فاصمه اي مربع الاربعه على الاثنين الذي هو
الطرف المعلوم خرج الطرف المجهول او جمل
الاربعه الذي هو الواسط خدر سطر الطرفين
الستة عشر و ذلك اى بعد اربعه في المجهول القطب
الفصل الثاني من المائية في الجمل المكانت يكسر
الكان افعض من نصفها وهو اعم ما قابل اذ يخرج
به المجهول وان لم يكن بهذه تناسب وطريقته
انك تصور مسوانا صفة هكذا ~~وهي~~ وهي
بياصه الاول بين خطيه باللغة الاولى وبالمعنى

الآخرى واقتصر ما ي العضر بمن لحاصلين من
الضرى على اى الفضل بين الحظاين ان اتفقا
زيادة او نقصا والابان اختلاف ريادة او نقصا
في جميع الحاصلين اقتصر على جميع الحظاين واربعه
ذلك مقد له فلوبيل سالز يدع عليه ثلاثة يطلع اربعه
كم هو فالمال المسؤول عن محصول والزيادة محوله
الكتمه سلومة لغيرها وما تعلم معلوم قصص الامة
المعلوم على العنة بين الكفتين وارسم في الكفة
الاولى ثلاثة مثلا اذ تجز رسم غيرها عاص زوج لها
ثنتين وهو اثنان في يكى المجمع حسنة ثم قبل المرض
المحجم بالاربعه التي على البه خلق للحظاينها واحد
وايضا على الاربعه المذكورة فائتم اي ذلك الواحد
الزائد فوق الكفة اي رسم فيها الثالثة فما زالت
في الكفة الثانية شحة ورددت عليها ثنتين وهو رسم
مع فايلات المجمع وهو حسنة على الاربعه التي
على العنة كان لحظاينها احدهما زيد على
الاربعه اضافا رسم اي الى ازيد فوق الكفة الثالثة
في بيسان اعل هكله ~~٣~~^٤ ~~٤~~^٣ اضف زيد على اضف الثالثة
في الاحد عشر تحصل ثلاثة ولا زون ثم اضف
الستة في الواحد تحصل سبعة واقتصر ما ي العضل
بين الحاصلين اي ما فضل من الاكثر بعد طرح الاقل

سنه وهو اربعه وستون على ما بين الحظاين كذلك
وهو عشرون تجز بالستة اثنان وخماد وهو يزيد
المطلوب لكن اذا زدت على الاثنين والحسن التي لها
وهو واحد وثلاثة اخاس بع ذلك اربعه ولو قلت
في الكفة الاولى اثنين وفي الكفة الثانية واحد في الثالث
الذكور وهو مثال ز يدخله ثلثا ~~٢~~ فبلغ اربعه
كم هو لكان حظا الكفة الاولى ثلثان وحظا الكفة
الثانية اثنين وتنا لا يك اذا زدت على الاثنين
ثلثهما وهو واحد وثلاثة احتمم للاه وثلث
فاذ اذا بلت به الاربعه كان لحظا الماءين واذا زدت
علي واحد وثلاثة احتمم واحد وثلاثين فاذ اذا بلت
به الاربعه كان لحظا اثنين وثنتين ها هي لحظا
نادقان عن الاربعه خالقة كانت الكفة ~~١~~^٢
~~٣~~^٣ فاضب الاول و هو اثنان في حظا
~~٣~~^٣ ~~٣~~^٣ اوثنتين الثانية وهو اثنان وثنتين تحصل
اربعه وثنتان و اضف الثانية وهو واحد في
الحظا الاول وهي ثلثان تحصل ثلثان واقتصر اي
العقل بين الحاصلين وهو اربعه على ما بين الحظا
وهو واحد وثلاثة تحصل بالستة المطلوب وهو
الاثنان والحسن ~~٣~~^٣ ولو قلت بالكتمة الاولى ثلاثة
والكتمة الثانية اثنين لكن اذا زدت على الثالث ~~٣~~^٣

ومعرفة زيادة الخطأ وقصصه والتسليف وأخذ الفضل
واللهم ولعنة الله علی من ارتكان عن المعلوم وحاجة المعرفة
وهو الجهل والعدم ان الترسونان والجزآن
والخطآن والسطران والجوع او الفضل بين المطهان
والجوع او العقل بين المطهانين ~~الفصل الثالث~~
من ~~الحادية~~ في ذكر سائل محمد له سخن
باعداد الاربعه المناسبة الى الغوى الفضل
الاول يحصل بها اي بالسائل الذي تذكر التدرية
للطالب وسرعه فما غيرها وتعوي بها قوله
المكتوب بالروايات منها وتحصل لمملكته في العمل
بتلك الاعداد وتنتصر في هذا الفضل على اصحاب
يتبين لهم ما حل للسائل احدهما وهو الايه لانه
مع سائل لمح وسائل الطرح ~~وسائل~~ ماءك
ثانية وهو اي احد الاصدرين ان تأخذ مقام المتر
المعروف في السؤال والمراد بما قاتم الحدوث يشتمل
المقعد وتصدر بعزلة الماء الجهل السعيد
عنده ثم تصرف فيه اي في المقام ~~تحت~~ السؤال من
ريادة فحال زيد عليه كذا وفلا كذا وفلا كمال
تفصي منه كذا فصار لها اوكذلك ما يحال زيد عليه
كذا وتفصي منه كذا فصار كذا فما انتهت الماء من العقل
 بذلك التصرف فهو المسط وحيلاه فيكون سعى

في الاولى ~~يتباهى~~ وقادت الارسته بالحدثه المختعم كان
الخطآن الدوايد ازدت على الاشتئ في اثنان ~~يتباهى~~
وقابلت الاربعه ~~ما~~ اجتهد وهو ثلاثة وثبت كان
الخطآن اصاها ~~كذا~~ ~~فاصرب الاولى~~ وفي
الثلاثة في خطآن الثانية وهو ~~كذا~~ ثالثان تحصل اثنان و
اصرب ~~الاثانية~~ وهي اثنان في خطآن الاولى وهو واحد
تحصل اثنان واقسم مجموع المطلوبين وهو ربعة على مجموع
الخطائين وهو واحد وثلثان تخرج بالقسم المطلوب
وهو اثنان والثمان اصاها ~~ادكان~~ الخطآن
رائد من ~~علي~~ ماقع العنة فالمطلوب دون كل من ~~الكتاب~~
كافق المرسوم الاول فان الاول ~~عن~~ ~~للان~~ ~~للان~~
~~ستة~~ ~~والمطلوب~~ اثنان وثمان ~~و~~ ~~و~~ ~~و~~ ~~و~~ ~~و~~ ~~و~~
سالها او كان الخطآن ~~نا~~ ~~اصياب~~ عما ~~عن~~ العنة وهو اي
المطلوب فوق كل منها اي من ~~الكتاب~~ ~~نحو~~ ~~ال موجود~~
الثاني فان الاول فيه اثنان والثالثة واحد
والمطلوب المذكور ~~الكتاب~~ من كل منها ~~والباقي~~ كان
احده للخطائين زائد او لا ازيد اقصاها ~~من~~ ما اي
المطلوب بين ~~الكتاب~~ ~~نحو~~ ~~ال موجود~~ الثالث فان
الاولي فيه ثلاثة واثنان ~~الكتاب~~ ~~نحو~~ ~~ال موجود~~
المذكور بين ~~الاثنين~~ ~~والثلاثة~~ وقد اشتمل ~~هذا~~
العمل على ~~اربعه~~ شروط وهي مراعاة السؤال

الله رب العالمين
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم

من المعلمات على الله اموراً حماها هواي البسط
وتناهى القائم والباقي العز وصفي قوله
القائل وحال اي سار لذا ويكون في جميع ذلك
نسبة البسطاني القائم كسته المز وقى في ذلك
إلى المال المجهول المطلوب عليه وهو كما هو
الرابع فاستخرج اي المجهول الذي هو الواقع كما
عرفت في الفضل قبله وقدت في صنف ترتيبها
اي الاربع المتساوية يتضاعف التكبير لينحل
حتى ينحط وكل وهو قوله البسطاني القائم فالمعنى
فالمطلوب فلتزيد داتناسب والامن ان
يتناهى اربعه تناست ويتسع بسط المقام فعن
مطلوب انت نسبة بسط المقام فتدرب
كم المرض المطلوب بمجهول اعرض او تعال نسبة بسط
لما ينفصل بالفرض المطلوب بالزوج جعل كذلك
سعر لاسعر قد تناهى لشىء كينا ولا او اونج ذلك
معول فهو بدل مال جم لله الى ربها فكان عشرة كم
هو المقام اثنا عشر حاصلاً من ضرب مقام الثالث
في مقام الرابع المذكور والبسط سبعة حاصله من
ضرب بسط كل منها في مقام الاخر وهو المساواة
ذلك المقام وربما نسبة اي بسطها السبعة
إلى مقامها الائبي عشر كتبته العترة المز ومه

الملومن الى المطلوب المجهول فهو بذلك العمل
سبعين عشر وسبعين وذلك لأن المجهول الطبع
الأخير فقسم على نظره الاول وهو سبعة اسر
سبعين او اسفله وهذا المقام والمعز ومن تقطيعها
ما يزيد وعشرون يخنج ما ذكر ولو قيل ما زالت
وربعة ودرهمان عشرة كم هو فائق الدرهمين
الزادين من العترة المعلومة يبقى بذلك الماء
وربعة ثمانية وسبعين سبعة البسط الى
اثني عشر المقام كتبته القافية المعلومة الماء
المطلوب فهو بذلك العمل ثلاثة عشر وسبعين
لذاك تقسم سبعة او اسفله وهو سبعة وعشرين
على الاول وهو سبعة البسط يخنج ذلك ولو قيل
ذلك ثلاثة وربعة الادرهمين ثمانية كم هو فرداً
الدرهمين المستثنين من ذلك على الباقي منه
يكون ذلك الماء وربعة عشرة وسبعين سبعة
البسط الى اثني عشر المقام كتبته الغرة المزروعة
إلى المطلوب فهو بالعمل المذكور سبعة عشر وسبعين
جام ولو قيل ما زيد على ذلك نصفه وثلاثة
فكان عشرة كم هو المقام كتبته حاصله من ضرب
مقام المضاعفة في مقام الثالث والبسط بالتفن زاد
والثالث احد عشر وسبعين ما الى المقام كتبته

ضـ

الربع والبـطـاحـتـه لـاذـقـاـنـاـمـاـذـادـهـثـلـثـهـ
وـرـبـعـهـمـيـمـدـرـبـعـوـسـدـسـهـ وـذـلـكـجـنـهـ
وـنـسـنـهـاـلـىـالـقـاـنـاـكـسـهـ كـسـهـ الـعـشـرـةـ المـغـرـوـضـهـ
إـلـىـالـمـطـلـوبـ يـقـوـبـاـلـعـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ وـعـشـرـوـنـ
لـاـنـكـيـقـسـمـعـلـنـظـرـهـاـلـأـوـلـ وـهـوـلـفـنـتـ سـطـ
الـوـاسـطـيـنـ وـحـاـثـاـشـاعـرـاـنـ القـاـنـ وـالـعـشـرـهـ المـغـرـوـضـهـ
وـسـطـهـيـمـاـمـاـيـهـ وـعـشـرـوـنـ يـخـنـجـ الـارـبـعـهـ
وـعـشـرـوـنـ وـجـمـعـثـلـثـاـ وـرـبـعـهـاـرـبـعـهـ عـشـرـهـ
وـلـوـقـتـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـ
بـيـعـيـثـانـيـكـمـهـوـقـاجـلـدـرـهـيـنـ الزـادـيـنـ
عـلـىـالـعـاـنـيـهـ الـبـاـيـيـهـ تـقـلـيـدـاـنـ الـمـالـ بـعـدـ
دـهـاـلـثـهـ وـرـبـعـهـعـشـرـهـ قـاعـلـمـاـنـرـيـكـونـ
الـمـطـلـوبـ اـنـصـيـارـبـعـهـ وـعـشـرـيـنـ وـجـمـعـثـلـثـهـ
وـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـيـنـ سـتـعـشـرـهـ فـاـذـادـهـ
ذـكـرـهـ مـنـهـ بـيـعـيـثـانـيـهـ وـلـوـقـتـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ
وـرـبـعـهـاـلـذـرـهـيـنـ بـيـعـيـسـهـ اـنـشـاعـرـهـ كـمـهـ
قـاطـرـ الـرـهـيـنـ مـنـكـاـنـيـعـشـرـهـ يـصـيـرـحـهـ
الـسـالـمـ كـاـوـلـيـ قـيـ انـجـمـوـعـهـاـ اـرـبـعـهـعـشـرـهـ
لـاـنـجـمـوـعـهـثـلـثـهـ وـرـبـعـهـاـلـذـرـهـيـنـ اـشـاـ
عـشـرـهـ فـاـذـادـهـ ذـكـرـهـ مـنـهـ بـيـعـيـ اـشـاعـرـهـ
وـلـوـقـتـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـ

الـعـشـرـهـ المـغـرـوـضـهـ اـلـىـالـمـهـولـ فـاـلـمـهـولـ بـالـعـلـ
الـذـكـرـحـنـهـ وـجـهـهـ اـجـواـنـ اـعـدـعـرـجـنـهـ دـ
رـبـمـلـاـنـ تـقـسـمـعـلـنـظـرـهـ وـهـرـلـاـحـدـعـشـرـ سـطـ
الـوـاسـطـيـنـ وـهـاـالـقـاـنـ وـالـعـشـرـهـ المـغـرـوـضـهـ وـسـطـهـيـ
سـوـنـ يـخـنـجـ مـاـذـكـرـ وـلـوـقـتـلـمـالـذـكـرـعـلـيـهـ شـلـهـ
وـحـاـةـ وـقـاـنـعـشـرـهـ كـمـهـوـقـالـقـاـنـ حـنـهـ وـبـطـ
بـالـمـلـلـالـزـادـ وـحـنـيـهـ اـشـاعـرـهـ وـسـيـنـقـاـنـاـهـ
كـسـهـ الـعـشـرـهـ المـغـرـوـضـهـ اـلـىـالـمـطـلـوبـ فـاـلـمـطـلـوبـ
بـالـعـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ وـسـدـسـ لـاـنـكـيـقـسـمـعـلـنـظـرـهـ
الـزـيـ هـوـكـاـلـيـ غـشـ سـطـ الـوـاسـطـيـنـ وـهـاـجـهـ
الـقـاـنـ وـالـعـشـرـهـ المـغـرـوـضـهـ وـسـطـهـيـ مـحـسـنـيـجـ
مـاـذـكـرـ وـلـوـقـتـلـمـالـذـكـرـاـرـبـعـهـ وـرـبـعـهـ
فـقـاـنـعـشـرـهـ كـمـهـوـقـالـقـاـنـ لـلـاـنـهـ وـسـطـبـالـلـلـ
الـزـادـ وـثـلـثـهـ ثـانـيـهـ وـسـنـقـاـنـاـهـ
كـسـهـ السـتـهـ الـبـاـيـيـهـ بـعـدـ اـنـقـاـنـ الـرـهـمـ الـيـ
الـمـطـلـوبـ فـاـلـمـطـلـوبـ بـالـعـلـمـالـذـكـرـلـلـاـنـهـ وـكـلـاـنـهـ
اـشـانـ لـاـنـكـيـقـسـمـعـلـنـظـرـهـاـلـأـوـلـ وـهـاـلـيـانـهـ
سـطـ الـوـاسـطـيـنـ وـهـاـلـلـاـنـهـ الـقـاـنـ وـالـسـتـهـ
وـسـطـهـيـمـاـسـقـهـ وـعـشـرـهـ وـلـاـنـيـجـ مـاـذـكـرـ وـلـوـقـتـلـ
مـالـذـكـرـعـلـهـ وـرـبـعـهـ بـيـعـيـعـشـرـهـ كـمـهـوـقـالـقـاـنـ
اـشـاعـرـ خـاصـلـهـ مـنـ صـرـبـ تـقـاـنـ اللـكـ فيـ سـقاـمـ

الصفحة ١٢٥
الاصل الثاني في المصرف بالاعداد
المتناسبة في المعاملات كما في يوم وغدروها
ويجدر أولاً أن يعرّف المسرع والمسعر
وبيّن المفهوم والمعنى بختال المجهول من ذلك فالمسعر
هو التدراisma ويعني العرق لموزون كالرطل
او المكيل بما يليق او تموي بما يليق او يلقي
محضون كالغرفة والغرفة هو المفهوم
في اليد والمعنى هو سبعة معددة النافع الى الشيء
والمعنى هو سبعة مفعمة المشتري الى الباقي فاما
قبل القسطنطيني ياربعه وعشرين درهما مثلما
يمد رضا تكون حصنه ارطال منه فالمقدار
المسعر وهو الاول كالأربعة والعشرة المسعر
وهو الثاني والخمسة ارطال المفهوم وهو الثالث
والمجهول المسؤول عن المفهوم وهو الرابع وبه
المسعر وهو المقدار الى المسعر وهو الباقي
والعشرون كسه المفهوم وهو الحصة ارطال
إلى المفهوم المجهول فهو الرابع فقط فان
رمت علم فاقتصر سمع الاسطين وصما
الاربعه والعشره وعشرين وهو اي
مسطرة ماسمه وعشرون على الطريق الاول
وهو القسطنطيني يحصل بالفتحة واحد وعشرين

م طرح من المجمع ثلاثة وربعه ودرهم كل بقى منه
هي كدم حمر فالقائم اثنان وسبعين حاصلة ثم يزيد
اثنتي سبعين الصنف والثالث في الايام عشر
متسع الثالث والرابع فـ د عليه اي على المعتام
المذكور بصفته وهو سبعة وثلاثين وعشرين وهو
اربعه وعشرين واطرح من المجمع وهو مائة واثنا
وثلاثون للثانية وها ربعه وأربعون وربعه
وهو ثلاثة وثلاثون وتحمّل الجميع الثالث والرابع سبعة
وسبعين يكفي المسطحة وحيث وهو الباقي
من ذلك المجمع الباقي والاياتين والثلاثين بعد
طرح الثالثة وربعه السبعة وسبعين ثم اطرح
من الدرهم الاول المزدوج للثانية وربعه ثم اطرح
الباقي منه وهو ربعه وسدسه من الدرهم
الباقي المتبق يكفي الباقي من المقصوص للثالث
وربما فالطلوب في السؤال عما يزيد اربعه احاد
عشرين درهم وحدها جرمها اي من احد
عشرين لان الباقي من الدرهم المقصوص للثالث ويخرج
خمسمائة المقادير الاياتين وسبعين نصفه وربعه
اثنين واربعين وسبعين من البسط المفهوم
وحيث يزيد تخلها الى حسنة واحد وعشرين
ونقتسم عليها الاياتين واربعين تخرج ما ذكرنا له

الصلوة

الشرع
منته

وهو المجهول المطلوب في السوال ^{الصلحة} _{الصلحة} ^{لويذل} _{لويذل} في سبأ ^{التفه} _{التفه}
باربعه وعشر ^{در} _{در} كم في درهم وعشر
منه فالمجهول هنا المثلث خاص منه وهو الثالث
من الأموال الأربعة فما قسم سبط العرقيان و
هم القنطرة والدرهم وعشر اي حاصل
صرب احد حاشي الآخري وهو ما يه وعشرون
على الثاني وهو السحرار بعة وعشرون وتحصل
بالثلثة حسنة وهو الثالث المثلث المجهول
المطلوب في السوال وهذا بيت من نظمته
في ترتيبها اي ترتيب الأصول بأربعة المذكورة
وهو قوله أنت ساحر حرم إلى سحركم فإذا
سألون إلى المثلث أنت اي أنت المؤون
إلى المثلث ما نسبت به المحو إلى السحر فستة
السحر للسحر كستة المؤون للمثلث او قوله
أنت ساحر الحرم الذي يجهل المثلث ^{للمثلث}
ولويذل نوب طوله عشرة من الأدرع وعشر من
دراعان وربع وعشر من خمسة وعشرين درها
شلائم يكون على قطعة منه طولها ستة
من الأدرع وعشر من ثمانين درعا فتنكسر المثلث
وهو مصروف الطول منه في العرض هو

المحظوظ ذلك اي مصروفها وهو حاصل صرب
الطول العبرة في العرض الذي راعاه وربع اثنان
وعشرون دراعا ونصف من دراع ^{لأنك}
تضرب بسط الدراعين وربع وهو سبعة
في العرض وتقسم للحاصل وهو متسع على
ستة اربعين درج سادس وثانية العطعة كذلك
وهو مصروف بطولها الستة في عرضها الثلثين في
دراع اربعين ^{لأنك} تضرب بسط الثلثين في
الستة وتقسم للحاصل وهو اثنا عشر على المقام
لشيخ اربعين ^{لأنك} الستة والستة وهو اي تضرر
القطعة هو المثلث فالمعنى المجهول اربعين من الدراهم
واربعين اثناء من درهم ودخل ^{لأنك} تقسم سبط
الواسطلين وهذا السعر المثلث والعشرون و
المثلث لا ي Reduce وذلك سائبة على الاول وهو السعر
وذلك اثنان وعشرون ونصف فتحنخ نظيره
الرابع المجهول وهو المثلث كما ذكر به المثلث
^{فوج} _{فوج} ^و _و ^{لويذل} _{لويذل} ^{عم} _{عم} بيع ثلث منها كل
رأس سبلاته من الدراهم مثلا وبيع ثلث اخر
منها كل رأس باربعه وبيع ثلث احمرها كل
رأس سبعة وكان عينا اي من جميع الغنم ثلاثة
من الدراهم كم كانت عدة ^{الغم} _{الغم} المجهول المذكور

السر

طريقها في رفعه عمرها الستة وزنها وهو سبعون او فين وعشرون
من اوق البرد والقطن والكتان الدوبرن اي وزن القطعه
الطلوب عليه وزن ساجيده ثانية عشر وفته لأن يقين
تكميلها وهو اربع وعشرون في جميع اوق الـ ترو هو
وتنقسم الحاصل وهو الفوارق وارجع يه وادي يون على كثير التر
وهو مائون تخرج ثانية عشر وهو الطلوب وتسبيه وزنها
اي القطعة الى وزنها اي التركيبة ما يكون كل نوع من
البرد والقطن والكتان الي ما في الذين ذل النافع للذين
فهي ساجيده الدوبرن اثات او وق دوس المائة عشر
كان العشرين سدس الستين ولأن تقرب الملائكة عشر
وزن القطعه في الثورة وزن جبريل التر وتنقسم الحاصل وهو
مائة ومائون على جميع اوق الـ ترو وهو ستون تخرج ثلاثه
وهو الطلوب وهي القطن سته وهي ثلث المائة عشر
كان العشرين ثالث الستين ولأن تقرب الملائكة عشر
وزن قطعه في العشرين وزن قطن التر وتنقسم الحاصل
وهو الملائكة وهي ستون علي جميع اوق الـ ترو هو
تخرج ستة وهو الطلوب وهي الكتان ستة وهي
نصف المائة عشر لأن الملائكة نصف الستين ولأن تقرب
المائة عشر وزن القطعة في الملائكة وزن كتان التر يس
الحاصل وهو حسنا وارجع يه علي جميع اوق الـ ترو هو
ستون تخرج ستة وهو الطلوب في هذا القدر لتفقير

علوم ان الغنم لوكانت ثلاثة فقط لها الكتان الدوبرن
الى هي عندها الثانية عشر درها الدوبرن مجمع الثلاثة
والاربعة والستة فتش الثلاثة الى هي عمرها
الغم الغنم وهي الثانية عشر الى هي عندها الغنم
كشت علة الغم الدوبرن الدوبرن عندها الثلاثة
الى هي عندها الثلاثة زوج الاثني عشر من اي فتح
الغم تحت وسبعين لابن أبي الثلاثة زوج الثلاثة مائة وأند
تقرب ثلاثة في ثلاثة ي وتنقسم الحاصل وهو حسنا يه
علي الاثني عشر فتح لحوته وسبعين وثلاثة
حسنة وعشرون كل راس ثلاثة وثلاثة الاوسط
كل راس باربعة وثلاثة الاخوه كل راس ستة
ولو في ستون زوج طولد عشرة وغرصه
مائدة اي عا بده ادرع فيه من الحرير عشرة
او اثق ومن القطن عشرون او عنة ومن الكتان
ثلاثة او فيه وق بچ منه قطعة طولها
سته وغضنه اربعة اي اربعة ادرع كم كان
وزنها وكم دخل فيها من او كل نوع من البر
والقطن والكتان فان رم علم ذلك فتش
تكميل التر وهو مائون حاصل من صرب
عشرة طوله في مائدة عرضه الى تكميل القطعة
وهو اربع عشرون حاصلة من صرب ستة

شروع طلاق ماه عزّة، سمعت خدّه يأوي إلى قاعي عبادٍ من المؤمنين لذكر
وأسلاكه بلوغ عالمٍ فوق عالمٍ وفوق عالمٍ فوق عالمٍ، فلما دخل العرش نادى
فضاحته يلسانه ومحنة حمّى، ثمَّ أخذني بعده إلى قاعة العرش ونقطة دفعه
إليها، وضفت عليه الحروف في عيونك الزمن وغضوبه على زمانك
في فتحه عاصمه، سمعت الناس من صحنٍ إلى صحنٍ من كلِّ زمانٍ يصرخون
و يعرفونه، دامت للهارجى

عند الله سليمان ابن عبد الرحمن

عند الله سليمان ابن الأبي داود وابن عثماط طاح
محمد ابن دمنان الشعبي بن عبد الله الماءع افه
أولها مهر جدي الله شهادته ١١٨٢ هـ أحد المقرئين عبد الرزق
محمد عقبه العنب

كتاب حججه بفتح المكالمات
١٣٧٦ هـ ١٩٥٤ م
١٣٧٧ هـ ١٩٥٨ م
١٣٧٨ هـ ١٩٥٩ م
١٣٧٩ هـ ١٩٦٠ م

عند الله سليمان ابن عبد الرحمن

عند الله سليمان ابن الأبي داود وابن سعيد المطرج
محمد ابن دمناف الشعبي بن عبد الله بن عبد الله المطرج
أولها من حديث الله عليه السلام ثم الماء ثم أذار
محمد بن عبد الله بن عبد الرحمن

كتاب مختصر في العلوم
كتاب مختصر في العلوم
كتاب مختصر في العلوم
كتاب مختصر في العلوم
كتاب مختصر في العلوم



XXII 21 Q

65969

126

Brockmanne
Supplement II p. 154
(Commentare 1B)
An. II 125.

Arabic
Arithmetice
(to be kept)

Arithmetic

by

al-Biruni

Complete & del'd

reference to
Brockman by
Walter











