

Contributors

Muḥammad ibn Salama al-Mardīnī

Persistent URL

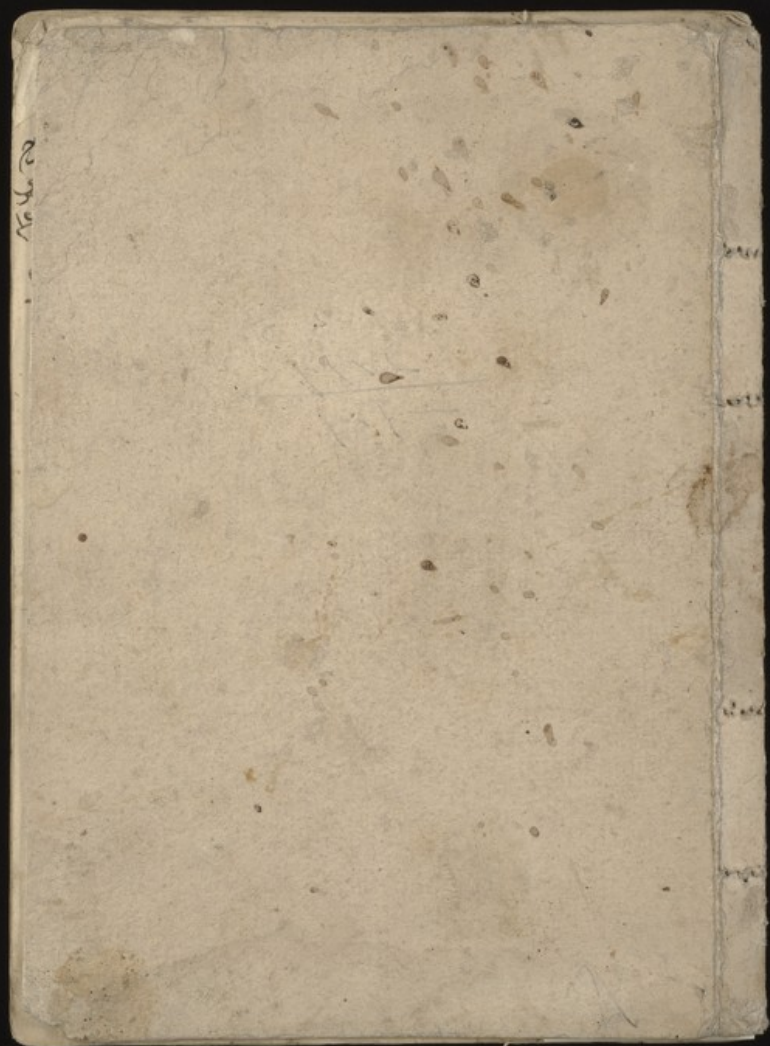
<https://wellcomecollection.org/works/nas2h3sb>

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.



10917

تمت تصحيح طوابع
السيد الحاج محمد بن علي
في ختام عام ١٢٤٤

اللباب في علم الحساب

للماردين

۲۵۱
۲۵۲

2597

597

1884

1000

5915
295

1891

...

1. 3. 3.

$$7 \frac{515}{706}$$

一

9 95

218

36

509

391

...

144

229

10

1

Misc 191

Senihoff 699

بسم الله الرحمن الرحيم . قال الفقير الي
 الله الغني محمد بن سلامة المارديني . اورده الله صوره عنوه الغني .
 وغفر له ولوالديه وجميع المسلمين .
 الحمد لله الذي احصى كل شئ عددا . وجعل لافيه منها غايه
 واما . العالم بمجذوث الصم وكعابه . القاييم على كل نفس باحصا
 علمها المتودر في كتاب . واشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له شهاده
 تكون سبيبا لتيسير الحسا غدا . واشهد ان محمدا عبده ورسوله ارسله
 بالبينات والهدى . فخرج بالبحر من الحج قوما قالوا ربنا انتا من
 لدنك محمد وهى لنا من امرنا رشدا . صلى الله عليه وعلى اله وصحبه
 الاعدالين في العطا والقسمة . الفايزين بالتوفيق والعصمة .
وبعد فاحساب علم تعد عيم . وهو بيان مقادير الحقوق
 زعيم . اذ هو القسط المستقيم . شهد بفضل القرآن العظيم .
 وافترخ به الكريم ابن الكريم . حيث قال اجعلني على خراب الارض احي
 حفيظ عليم . وقد جمعت في رسالة مختصرة سمي الباب
 في علم الحساب . وحررت في مقدمته وخاتمة تتوسعا ثلاثا ارباب

المقدمة الحساب من الكم المنفصل علم يستنير طيه المجهولا الوردية
وموضوعه الضرب والقسمة والنسبة وقيل العدد وهو الكمية
 المتألفة من الوحدات فالواحد ليس بعدد بل هو قديم الوجود على كل
 يقع في مرتبه فعلي هذا يكون الواحد عددا وعليه النجاه خلافا للفتنة
 والكتاب **ومن خواصه** انه يقصف مجموع حاشيته المتقابلتين فالعشر
 نصف مجموع كل حاشيتين تقابلتا لها كالا عشر والتسعة والتسعة
 عشر والواحد في واسطة وكحاشيتان طرفان ولهذا الميكين الواحد
 لوزم حاشيته في له بالمواصل العدد لتكبرته بالزيادة ورجوعه اليه
 بالنقصا **وغايته** ارتياض الذهن بالنظر في المجذات عن المادة ولو احق
 وضبط المعاملات وقسمه المشتركة ومعرفة مقادير الحقوق **الوجه**
 ما يدينها على الخيانة واحد وهي مقومة الملة فيهما انقضاء باليخف الاعم
 تطلق ويراد عدم التجزئة والانقسام وبكسر اطلاق الواحد بهذا المعنى
 وتطلق بازاء الكثرة والتعدد ويكثر اطلاق الاحد بهذا المعنى **فالاحد**
 اسم ينفي ما يدكر معد من العدد **والواحد** اسم مفتوح العدد فهو مبدأ العدد
 واصلا لكل عدد ينفع منه الواحد رجوع الاقدم منه قومة طبيعية

ودخول الواحد في العدد دخول الجزء المتقوم او دخول اللازم
الاسماء المعبره عن الاعداد اصولها اثنتا عشرة كلمة واحده
 عشرة وما يده واللف وما عداها مفرع عليه بتكريره ثانياً كلاً
 من عشرين الي تسعين وتركيباً من جميع خمسة عشر واصفاً كلاً ثمانية
 او عشرين في خمسة وعشرين والكسر منطلق واحم وكل منهما مفرع
 كنصف وكجزء من احد عشر او مكرر كثلثه اربعه وثلثه اخرا من
 احد عشر ومضاف كنصف سدس وكجزء من احد عشر من جزئين ثلثه
 عشر وكربع جزئين سبعة عشر او مركب كربع وخمس وكجزء من احد عشر
 وجزء من ثلثه عشر **والمنخرج** اقل عدد يصح منه الكسر فيخرج المفرد
 عدد ما في الواحد من امثاله ويخرج المكر فيخرج المفرد بعينه ويخرج
 المضاف مضروباً ويخرج المضافين او الخارج المضافة **والمركب**
 لا تكون خارجة مماثلة والالصار مكرراً في متداخلة او متوافقة
 او متباينة **اصول** المراتب اربع احاد من واحد الي تسعة وعشرات
 من عشرة الي تسعين وميات والوف كذا لكل مرتبة عشرة امثال المرتبة
 التي قبلها وعشر التي بعدها واخر كل مرتبة تسعة امثال اولها **العقد**

هي الاعداد الواقعة في المراتب والاصول مرتبة عقد واخرها تسعة عقود
والاعداد مماثلة لتلك التي باحوها ومتداخلة بالكرها ومتوافقة
 بضرب وفق احدها في جميع الاخر ومتباينة بضرب بعض في بعض
العدد المربع هو الحاصل من ضرب العدد في نفسه والمسح من ضرب
 في غيره فان فضل احدها الاخر بواحد فالحاصل عددي غيري وبالكثير فليل
زوج الزوج ما قبل التنصيص الي الواحد كالتمانية وزوج الفرد ما ينصف
 مره فقط كالسنة والعشر وما قبل التنصيص اكثر من مره الا الي الواحد
 كزوج الزوج والفرد كعشرين واثنى عشر **والفرد** ما لا ينصف فان عدده
 عدد سمي مركباً كالسبعة والاعمى احم واول وبسيط والحدود تام كالسنة
 ونافذة كالاربعة والسبعة والثمانية وزايد كاثني عشر **الاصم** يقال
 بالاشتراك على ما لا اكسره وعلى ما ليس بمحدور ايضا **تنبيه** كل عدد تولد
 من ضرب عدد في نفسه كالاربعة للمتولدة من اثنين في اثنين يسمى
 بمحدوراً وما لا ومربعاً والاثان جذراً وشياً وضلعاً والخارج من ضرب
 الجذور في المربع كالثمانية اجاباً لضرب الضلع في الكعب فالخارج كالسنة
 عشر مال مال وهو صا ولضرب المحدور في نفسه اي مربع الاربعه **باب**

الضرب طلب جملة نسبة احد المضروبين اليه كنسبة الواحد
الي المضروب الاخر **مراتب** المضروب وله المال ثم الكعب ثم مال المال
ثم مال الكعب ثم كعب الكعب فالجذر اثنان مثلاً والمال اربعة وفيه
مضروب والجذر في المال الكعب ثمانية وهي مضروب الجذر في المال
ومال المال ستة عشر وهي مضروب الجذر في الكعب مضروب مال في نفسه
ومال الكعب اثنان وثلاثون وهي مضروب مال في الكعب وكعب الكعب
اربعة وستون وهي مضروب الكعب في نفسه **ضرب الاحاد** ثمانية في
تسعة مجموعها سبعة عشر خذ لكل واحد من السبعة عشر ضرب اثنين
في واحد باثنين وزد هما عليها **ضرب الاحاد في غيرها** اضرب العقود
في العقود واعط كل واحد من الخارج عقداً من المضروب فيه مثاله خمسة
في اربعين اضرب اربعة في خمسة بعشرين واعط كل واحد عشرة يكن
مائتين وفي اربعة اعط كل واحد من العشرين مائة يكن الفين
ضرب العشرات في العشرات كان بعين في خمسين اعط كل واحد العشرين
مائة وهي مضوبة عشرة في عشرة يكن الفين وفي المئات اربعين في خمسين
اعط كل واحد الف وهو مضروب عشرة في مائة يكن عشرين الفا **ضرب المئات**

في المئات كالبعماية في خمسين اعط كل واحد ثمانية مائة وهي مضروب مائة
في مائة يكن مائتي الف **ضرب** مائتي الف في مائة مجرد مصاحبة الف واضربها
عشرين فاحصل فاضف اليه الف المحذوفة مثاله خمسون في سبعة
الف اضرب خمسين في سبعة بثلاث مائة وخمسين واضف اليه الف لفظه
الف وكذا لو كانت لفظات الفوف متعددة او من كلا الطرفين **ضرب**
الاحاد في المكعب المنزجي خمسة في سبعة عشر المجموع اثنان وعشرون
اسقط منها عشرة وخذ لكل واحد ما بقي عشرة مائة وعشرين ثم اضرب خمسة
في سبعة بخمسة وثلاثين واسقط اربع وخمسة وثمانون **ضرب المركب**
المنزجي والعطفي المتساوي العشرات زدا حاداً حاداً على كل الاخر واضرب
في عقود العشر وخذ لكل واحد عشرة ثم زد عليه مضروب الاحاد
فان كان احدهما بين العشر والعشرين والاخر بين العشرين والمائة
كثلة عشرة في اربعة وثلاثين فاضرب احاد الاقل وهي ثلثة في عقود
عشرات الاكثر وهي ثلثة بتسعة وزدها على الاكثر يكن ثلثة والعين
خذ لكل واحد عشرة **ضرب** زد عليها مضروب الاحاد وهو اثنان عشر فالمجموع
اربعة واثان واربعون **وان** كانا بين العشرين والمائة مختلفين

كسنة وعشرين في خمسة واربعين ضربت حملة احدى في عقود
 عشرات الاخر خمسة واربعون في اربعة اشين تسعون **شعر**
 الاحاد التي مع عقود المضروب في اربعة الستة في عقود عشرات
 المضروب وهي اربعة باربعة وعشرين فتجمعها وتعطي كل واحد
 مما اجتمع وهو مائة واربعة عشر **شعر** تزيد عليه مضروب الاحاد
 وهو ثلثون فالجوع الف ومائة وسبعون **ضرب الكسور في مثل**
 ثلث في ربع كل منهما من مخرجه واحد ومضروب الواحد في الواحد
 واحد مقسومة على من نفع المخرجين وهو اثنا عشر نصف سدس
 وفي صحيح كنصف وربع في ستة خذ نصف الستة وربع اربعة
 ونصف **ضرب الكسور في الصحاح والكسور** ربع وخمس في عشرة
 وربع وسدس اضرب الربع واخمس في مخرجهما وهو عشرون بتسعة
 ثم اضرب المضروب فيه وهو عشرة وربع وسدس في مخرج الربع
 والسدس وهو اثنا عشر بمائة وخمسة وعشرين فاضرب في التسعة
 بالف ومائة وخمسة وعشرين واقسم على المرتفع من ضرب عشرين
 في اثني عشر وهو مائتان واربعون يخرج بالقيمة اربعة
 ونصف

ونصف وثن ونصف ثمن **ضرب الصحاح والكسور في مثلها**
 خمسة وثلث في خمسة وربع اضرب كل واحد من المضروبين في مخرج
 كسره فالمضروب ستة عشر والمضروب فيه واحد وعشرون واحدها في
 الاخر ثلثا مائة وستة وثلثون فاقسم على مخرج الكسرين الربع والثلث
 وهو اثنا عشر يخرج بالقيمة ثمانية وعشرون **ضرب الصحاح والكسور في الصحاح**
 ثلثة وربع وخمس في عشرة ثلثة في عشرة ثلثون وربع العشر وخمسة
 اربعة ونصف وهو اربعة وثلثون ونصف او جنس المضروب واضرب
 حاصله في الصحيح فما خرج فاقسم على المخرج فالخارج جواب **التخمين**
 جعل الكسرين المختلفين فصاعدا من جنس واحد **والبسطة** جعل الصحيح
 من جنس الكسر المقارن له **ضرب** عشرا احاد وشي في مثلها عشر في عشرة
 مائة وعشر في شي عشر اشيا وشي في عشرة عشر اشيا وشي في شي
 مال فالحاصل مائة عدد وعشرون شيئا ومال **اما بالاستثناء**
 كعشر وشي في عشر الاشيا فالحاصل مائة اما لا والضر عشرة
 في عشرة مائة زائدة وعشر في شي ناقص عشر ناقصه وشي زائد في عشرة
 زائدة وشي زائد في شي ناقص مال ناقص اذا الزائد في الناقص ناقص

والناقص في الناقص زائد كالاستقنا كعشر الأشياء في عشر الأشياء
والزائد في الزائد زائد بخلاف الزائد في الناقص فانه ناقص كعشر الأشياء
في عشرة اذ حاصله ما به وما لا الاشرين شيئا **ميزان الضرب**
مقدار يعرف به خطأ الضرب من صحته بان يلقي من كل من المضروبين
قدرا لميزان حتى يبقى من كل منهما قدرها اودونه ثم يضرب الباقيين
في الآخر فان ارتفع اكثر من الميزان اسقط حتى يبقى قدرها اودونه والا
تركه ثم يلقي من خارج الضرب ايضا كذلك ويقابل بين الباقيين فان
اختلفا فالعمل غلط **باب** القسمة طلب مقدار نسبتة الى المقسوم
نسبة الواحد الى المقسوم عليه فاذا اقسمت عشرين على خمسة فانسب
الواحد الى خمسة تجده خمسا فخذ خمس العشرين وهو اربعة واخراج
نصيب الواحد التام من المقسوم عليه من الكمية المقسومة او معرفة
ما في الشيء من امثال ما وزع عليه لئلا يلزم الدور في تحليل وتجزيه
والضرب تركيب وتضعيف فحينئذ العدد على اي مرتبة قسم خرج
للجزلان مرتبة مرتبة الاحاد وهي ناقصة فالخارج من قسمة المال
على المال عدد ومن قسمة المال على شيء من قسمة الكعب على الشيء مال وصحتها
بان

بان تضرب الخارج من القسمة في المقسوم عليه فيعود المقسوم قسم ما
فيه كسور طريقه العام ضرب كل من المقسومين في مخرج الكسر
وقسم حاصل المقسوم على حاصل المقسوم عليه فالخارج جواب
قسم صحيح على كسر خمسة على نصف سدس اضرب الخمسة وهو اثنا عشر سنين
واقسمها على حاصل ضرب الكسرين الخارج وهو واحد فحصل الستون
نصف سدس على خمسة اقسام الواحد على الستين بان تنسبه اليها
فيحصل سدس عشر ثمانية وربع على ثلثة اضربهما في الخارج وهو اربعة
واقسم حاصل المقسوم وهو ثلثة وثلثون على حاصل المقسوم عليه
وهو اثنا عشر يحصل اثنان ونصف وربع **بلله** على ثمانية وربع اقسام
الاشي عشر على ثلاثة وعشرين ثلثين يحصل ثلث وثلث جز من احد
عشر قسم **كسر على كسر** كثلثة اربع على ثلثة اضربهما في مخرج العام
وهو اثنا عشر واقسم حاصل المقسوم وهو تسعة على حاصل المقسوم
عليه وهو اربعة يحصل اثنان وربع قسم **كسر على صحيح** وكسر كربع
على ثلثة وثلث اقسام ثلثة على اربعين يحصل نصف عشر وربع عشر
وثلث على ربع اضربهما في اثنا عشر واقسم اربعين على ثلثة

يحصل ثلثة عشر وثلث وخمس على ستون ربع اضرب كل منهما
في عشرين واقسم حاصل المقسوم وهو مائتان واربعة وستون
على حاصل المقسوم عليه وهو مائة وخمسة وعشرون يحصل
اثنان وخمسا وخمسة واربعة اقسام خمس **باب** النسبة اضافة
بين مقدارين متجانسين في القدر يعرف بهما مقدار المنسوب
من المنسوب اليه واقسام العدد ثلثة اصم ومفتوح وهو المطلق
ومشترك وهو المركب منهما كما حصل تسعة واربعة واربعين
فالنسبة الى الاصم بالاجزاء الى المفتوح بالكسور واما المركب
فاذا حلل الى ما تركب منه علمت النسبة اليه وتحليله ان يقسم
على اعلى المخارج المفردة وهو العشرة ثم يقسم ما خرج بالقسمة
عليه ثانيا وثالثا الى ان تمتنع قسمة عليه فان كان لا ينقسم
اولا نزل الى المنخرج الذي دونه كالسبعة ثم على ما دونه هكذا
حتى يبقى منه العشرة او دونهما فيكون مركبا من ضرب الاعداد
التي قسم عليها او منها ومن الاجزاء مثاله النسبة اليها مائة وثلثين
اقسم على مخرج العشرة يخرج ثلثة عشر فالواحد جزو من ثلثة عشر
والاثنان

والاثنان جزان منها **اخراج** المجهول بالاعداد الاربعة المتناسبة
التي نسبة الاول منها الى الثاني كنسبة الثالث الى الرابع كما بقدر ستة
وثمانية واثنى عشر فان الاول ثلثا الثاني والثلث ثلثا الرابع ونسبة
الاول الى الثالث كنسبة الثاني الى الرابع وسمي الاول والثالث مقومين
والثاني والرابع تاليين والاول والرابع طرفين والثاني والثالث
واسطتين فبقي كان احدا الطرفين مجهولا كما في عشرة ضربت الواسطتين
حصل ثمانية واربعون قسمة على الطرفين المعلوم وهو اربعة خرج
المجهول ولو جهلت الاربعة قسمة الثمانية والاربعة على المعلوم
وهو اثناعشر خرج اربعة وكذا ضرب الطرفين ثمانية واربعين
اي واسطة معلومة قسمة حصلت المجهول وبهذا الطريق يخرج
مجهول كل المعاملات فان المجهول السعرا والسعرا والتميز والمشتق
اخراج المجهول بطريق الخطا وفيه سابل **الاول** المتأخرين
مال وضعت ثلثة وضرب ربع الباقي في نصفه عاد المال
افرضه اولا ستة وضع ثلثة يبق اربعة اضرب واحدا في اثنين
بائنين واصل المال ستة فالخطا باربعة ناقصة فافرضه

ثانيا تسعة ثم صنع ثلثة بوقية فاضرب واحدا ونصفا في ثلثة
 باربعة ونصف واصلا الما التسعة فالخطا باربعة ونصف ناقصة
 ايضا مضروبا في المضروب الاول وهو تسعة وعشرون ومضروب
 الخطا الاول وهو اربعة في المفروض الثاني وهو تسعة وثلاثون
 وحيت توافقا في النقص فاقسم التفاوت بين الحاصلين على تفاوت
 الخطاين وهو نصف يحصل ثمانية عشر **الثانية** الزايد بين ما انقصت
 ثلثة واربعة وزدت على الباقي درهمين يبلغ نصف المالا فرضه ولا ينبغي
 فالخطا واحد زائد وثانيا ثمانية عشر فالخطا نصف ثمانية مضروبا به
 في المفروض الاول وهو ثمانية عشر ومضروب الخطا الاول وهو واحد
 في ثمانية عشر ثمانية عشر واقسم التفاوت بينهما وهو ثمانية عشر على تفاوت
 الخطاين وهو نصف يحصل اربعة وعشرون **الثالثة** المختلفين
 ما انقصت ربيعا وخمسة ودرهما بقي منه نصف فرضه اولا
 عشرة بقا اربعة ونصف فالخطا ناقص نصف درهم وثانيا
 البعين بقا اربعة وعشرون فالخطا زائد درهم مضروبا بعشرة
 وهو المفروض الاول عشرة ومضروب الخطا الاول وهو نصف اربعة
 عشرون

عشرون ولكونهما مختلفين يقسم مجموع الحاصلين وهو ثلثون
 على مجموع الخطاين وهو واحد ونصف يحصل عشرون وهذا
 النوع من الخطاين يسمى المسلوب **الخاتمة** ضرب الكسور
 النصف والربع داخلان في الثمن والثلث داخل في السدس
 واخمس داخل في العشر يبقى حوزطي والسته توافق الثمانية
 بالنصف فتعاد الي ثلاثة ثم تسقط لدخولها في التسعة **الثانية**
 توافق العشرة بالنصف فتزد الي اربعة يبقى **زيد** ومضروبها
 الفان وخمسة وعشرون **الدهر** ستة دواينق واربعة
 وعشرون طسوجا كالدينارواشي عشر قيراطا وثماني واربعة
 حبة وستون عشيرا وستة وتسعون فلسا **الدينار** عشرون
 قيراطا وستون حبة ومائتان واربعون ارزة الكرسون
 قفيزاواشي عشر وسقا والوسق ستون صاعا والصاع اربعة
 امداد والمدرطلان عندنا كالمنا والطل ما يدر ثمانية وعشرون
 درهما واربعة اسباع درهم او ما يدر ثلثون وهو عشرون
 استار والامستار ستة دراهم ونصف **الميل** ثلث الفرسنج

اربعة الاف ذراع والذراع ست قبضات والقبضة اربع اصابع
والاصبع ست شعيرات مضمومة عرضا الاشل ستون
ذراعا وعشر قبضات والقبضة ست اذرع ومضروبها في نفسه
عشرون وهو عشر قفيز والعقير عشر جريب والجريب ثلاثة الاف
وستماية ذراع كالميل وهو مضروب الاشل في نفسه **اسوله**
قبضة ثابتة في المافوقه منها خمس اذرع اما لها الريح حتى ساو
راسها سطح الماء ولم يزل اصلها من موضعه فصار بين مطلعها
الاول وبين موضع راسها عشر اذرع كطولها **بريدان**
يسير احدها كل يوم عشرة فراسخ والاخر في اليوم الاول فرسخا
وفي الثاني اثنين وعلى هذا في كل يوم يلتقيان **عمود طولها**
عشر اذرع ميل كل يوم ذراعا في كل يوم يصل الى الارض **الاول**
لزيد عشرة ونصف مال العرو والعرو عشرة ونصف مال **لزيد**
عشرة الا نصف مال العرو والعرو عشرة الا ثلث مال **لزيد** عشرة
ونصف مال العرو والعرو عشرة الا نصف مال زيد في الاول في كل منهما
عشرون وفي الثانية لزيد ست والعرو ثمانية وفي الثالث لزيد ثمانية
والعرو

والعرو اربعة **الوصايا** ثلاثة بنين ولزيد بمثل نصيب احدهم
والاخر ثلث باقي الثلث اضرب بخرج الثلث في ثلاثة بتسعة وضعها
واحد ابدأ ومن البنين اثنين ابدأ واقسم الباقي على من بقي فما حصل ابدأ
واحد وهو النصيب والباقي هنا ثمانية فهي لابن الواحد ثلث المال
ثمانية وثلثه وكله ثلثه وثلثون فلو كان البنون اربعة تعرض
تسعة لمكان ثلث الثلث وتضع منها واحد ومن البنين اثنين
وتقسم الثمانية على البنين فالثلث اربعة وثلثه واحد وعشرون
لصاحب النصيب اربعة لنصيب كل ابن ولصاحب الجزء سهم لزيد
بمثل نصيب احدهم وهو ثلثه والاخر ربع باقي الثلث ثلثه في اربعة
اشي عشر سقط منها واحد ومن البنين اثنان والنصيب اربعة
والثلث اربعة واربعة وكل خمسة واربعون والقسمه واضحه
ثلث بنات وعصبة ولزيد بمثل نصيب احدهم والاخر ثلثي باقي
الثلث حد ثلث مال وضع منه بالوصية الاولى نصيبين لمكان
السهمين بقى ثلث مال الانصبيين صنع ثلثه بالوصية الثانية
بقى ثلث مال الاثني نصيب بعد النصيب الورثة فاحبر وقابل


ثم أبسط الانصبا على أقل الكسور وهو التسع يصير المال سبعة
 وثمانين والنصيب سبعة فالنصيبان اربعة عشر وهي الوصية الاولى
 وكل بنت كذلك والوصي له الثاني عشر وللعصبة احد وعشرون
قال يمثل نصيب ابني له ابنتان فله الثلث ويمثل نصيب ابن ثالث لو كان
 فله الربع بنتا وعصبة ولزيد يمثل نصيب البنت فله الثلث
 لان كنت اخري ثلث بنات وعصبة ولزيد يمثل نصيب اخريين
 المسئلة من تسعة يزداد سهمان فتصير من احد عشر ويمثل نصيب
 زوجة وله اربع يزداد نصيب خامسة ويمثل نصيب اخيه يقدر له
 ام اخري بنتين ولزيد يمثل نصيب اخيه فله الربع ابنتان
 ولزيد يمثل نصيب ابن اربع لو كان ولعم وبمثل نصيب ابن خمس
 لو كان فالمسئلة من اثنين لولا الوصية ومن اربعة لو كان الوصية
 ومن خمسة لو كان خمسة فهنا اثنان واربعة وخمسة سقط
 الاثنان لدخولهما في الاربعة فاضرب اربعة في خمسة يعشرين
 وهي تنقسم على الابنين بلا وصية وعلى الاربعة ونصيب كل واحد
 خمسة وعلى الخمسة ونصيب كل واحد اربعة فزداد الاربعة والخمسة
 على

على العشرين يبلغ تسعة وعشرين لزيد خمسة ولعم واربعة والبنتان
 للابنين **الضعف** هو الذي مثله قال يضعف نصيب ابني وهو
 واحد فالوصية بالثلثين ويضعف نصيب اخيه ولادي وورثتي
 اعطي مثل نصيب اقلهم فان كانوا ثلثة بنين فله خمسان **لزيد**
 بما يرد ولعم ويضعف فله مائتان وثلثمائة لو قال يضعفها اذ
 ضعف التي ثلثا امثاله وثلثا ضعفه اربعة امثاله
 ويضعفني نصيب ابني وهو واحد فالوصية بثلثه اربع المال
 ويضعفني نصيب اخي وبني وهم ثلثة فله ثلاثة اسهم من ستة
 ولكل ابن سهم ثلثة بنين ولزيد يمثل نصيب اخيه فله الربع
 وتضع من اربعة وعند ذلك الثلث وتضع من تسعة المسئلة حالها
 وفي وصية ثمانية بتلثي باقي الثلث خذ ثلث مال وضع منه
 نصيبا للوصي له الاول يبق ثلث مال الانصيبا فادفع ثلثيه
 الي الثاني وهما تسع مال الا ثلث نصيب سبعة اشباع مال الا
 ثلث نصيب تعدل ثلثة انصبا الورثة فاجبر وقابل وقل
 سبعة اشباع مال تعدل ثلثة انصبا وثلث نصيب فابسطها

على اقل الكسور وهو التسع فالسبعة اسع والانصبا ثلثون
فاقل الجعارة وقل النصيب بعد المال ثلثون وثلاثة عشرة
سقط بالوصية الاولى النصيب سبعة بقي ثلاثة سقط ثلثاها
بالوصية الثانية بقي واحد فزده على الثلثين يبلغ احدا
وعشرين لكل ابن سبعة مثل ما اخذ الموصي له بالنصيب كونه العالمين

Handwritten notes and a small diagram or table in the bottom right corner of the right page. The text is partially obscured by a piece of tape or a label.

ΔΕ
J

Questo Libro e del Sig. 
Demetrio Picale.
Comp.

EX. 26









