Contributors

Badraddīn a. Al. M. b. Šamsaddīn a. Al. M. Sibt al-Māridīnī al-Fākihānī aš-Šāfī

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/sw3ajtes

License and attribution

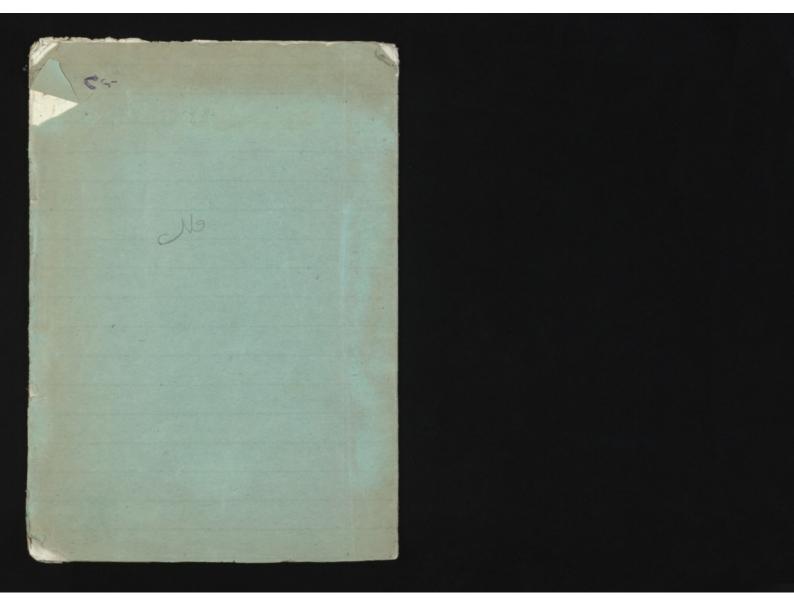
You have permission to make copies of this work under a Creative Commons, Attribution license.

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



... 65969 stipe. كتاب كفايدالفنوع في العمل بالربع المقطوع للمام مط للرفين رحيه الله تعالى والمثلين WHIS Mise. 85 ferilust 593

لسبب الله الرحت الرحيح خال الني الامام العالج العلامة عدة المدقعية بدر الدين عرب المارديني المادي رحمدالله الدير ديب العالمين والعاقبة لقتقي وجار الله علاميدنا في خالج النبين واسام الإسليم وعاد الدوهم. اجعهد ويقد منه ، وسالة عنفرة في العل بالربع . ابسما يالمفطئ واختطرتهامن رسالتي المسماة افل و السراع دوع ودنبتها على مقدمة ومستعد بابا وسيتها كفاية الفنع في اعل بالربع المقطوع المقدم في تسمية دسومد ووجفها وسايتعلق بها المركز هواي الذي فيد المنط ودسي القطب عفس الادتفاع هواعط با الربع مقلوم مى منج فسما متساويد ملتدي عليها الحادها بحرف الجل طرداس اليعيد الوالتمال وعلب من السمالي الي الدين عظ المنترق والملغ ب هوانط-الوعن المستقيم الماد بالمركز واول من الورتفاع طط الزوال هوالف الديسرالمستعيم الماد بالمرز واحر دو الارتفاع وبسخط نصف النهاد وخط در طالب الملا دانت هي تلاق عني مدّوالد مركز ها مركز الربع فالذي يلى فوس الارتفاع بمسىداد الجدى وهواعظها والذي بلر الدكن وهواهف هايسي مدار السطان واوسطها مسر مدار الحل دالميزان ومدار الاحتدادي المغنط است حي أيف مد المرتجاليد المذهب يف بعضها بحذج من مدام الجي وبقضام فط الزوال تنبعي كمها الرعندمداد السطان فيخالب العرض وفي الفالب تكون فوسي اجموت وقوب ارود وبن كار تدريف منها درجتين ود تنقب عدر ذلك بحب اهتيارالواضع الوفف هواول المغنط است ويقاخح

2:1

والغالب ان تلوزامن جملة خط عف النها دولايع والقاب المحلومات محلك موالديد في الخط من عاد لع نه هوالذي في المركز والذي معلقة في المنط عند أحذ الارتفاع والداعلم الباسب الأول في معرفة إخذ الإرتفاع وهو يعد الشيب عن الدفق وطريقد ان عسل الربع بيد كري وتعلق فالعدد فاخطر وزجا إنا الحاف الافر من جهد المحب وقرك الربغ بيدان حتى تستتر الحافة السفلي بطوالعلسا ويلون الخط لا داخلامي الربع وكالحا دجاعن ووجد الربع لوسطلما ولو نيراهما فطع الخياس درج القور من الجهة الخالية عن المعد في فه والارتفاع في معد الارتفاع في معرفة درجة المحسى بالتقريب والتعلم عليها وطريقة ذلله ان نفى ماع من است القطية التها واياما وزرعليه الوس وهوجنة المحرومة عشومو صاغا اجتمع فاجعله كلل سحر برجامية ،من ادل الجل وما يقي دون النه عمد درج ماعد من المرد الثاة تناله الردج فستقى الي الدجة التي فيها الشرب هذا ما وللله الدور الي الدجة التي فيها الشرب هذا دام بزد المحكم الفاقر محقر فان ذار فاجعو الذاكذ للله برج حت اول آتي المح وتلولي يوسا عيش نفذ العدد فحف الله واحكم ان القريقة تقريبيا في ذلك الدين فاذ احضت ذلك فاحكم ان القريقة الشجاليه حق الما على من من المن الذرائي معراها من نقطة المديق بالحل والتود والجو زاء صاعدا منتهيا الفط الزوال موترجع فيها بالسطان والالر والسنيل. هابط الذفالة المديرة والفطعة الجنوبية مقدوسة ايفاسية بروج مبداهامن نقلة المشق بالميذان

دالعور

والعقب والقد محابطااي فطاروال توزجع مبهاحاء باليري والديو والمدينة منتهدا الانقطة المشيق فا دامخت هذا فاحدي العدر على الردج والددج من اول اعل على المنطقية على توالى الروج فتتنبعها لي درجة السحب فحاليط عليها وعام بالمرع فالذاه والتعلي عاردهة -الثار الشمس والداعلم الباب نج معرف المبل والقًا بعُد المبل كو بعد الشحير يخ ما ر الإعتران والغاية هي ادتفاع الشحسي اذا كا نت علي دلأة فصف الفصاد على على الدرحة وانفل الخبط الحصط الزوال هما بين المرح وصدار الاعتدال من المقنطرات هو الليل وجهندجهة الدرحة مطلقا وساغت المرمح سن عدد المفنطرات مضم الغابة وحرصف بيد في مصرابد ولذا في كل بلد ذار عرض عن الملي الاغظر وهو بج كل بخ خان فإن العرض اعن المليل الوعظ خصر جند بير ايضا الااذ زاد اعل الشيار عن العرض متلك العابة سمالير وإجامع في الكيل حتى تحر فاجعل من الارتفاع مدًا) المطعة مبير فأص اول ماكيل طردا وعل الوارجة وذها ما و الماليل وضع الخط عليها هما قطع من ور الميل فهو سيل الدجد دازا المقطت الميدس تمام العرض ان 8 نت الدرجة جنوبيد و فدوت عليهما ان كانت كاليد تم بالفاية وتلوت هن بد فادا زاد المع عار حما فاسق الذائد عليها فينها فالباقة هوالقابة وتكون خالية فحقدداكالة فط والدسجان اعلى الباب الابع في معرفة الارتفاع الذي لا محت لدوهوارتفاع الشمس اذاكانت على والجرة اول السية وادنفاع فطر

المداروهواله رتفاع الذي مصل داد وهج ولايوهدان الافالروج الشحاليد علم على الدرجة وحرف الخيط حتى يفع المرج على داقيه اول السمة فا ومع خدمن القفرات هیوالادنفاع الذی لا مسترلدویفقدا زا نادا تلبل استهای علم حرض البلددان نقلت المنط المحظ المدق والمغرب کان ساخت المربح حف الفنطرات حوادتفاع فطوالمدار والدسحان ونعابي اعلى الباب الخاص في معرف نصف قوس الفصا د وهوماين الثروق والزوال وسابين الزوال والغددب ومعرفة نصف الفضلة ويسوالنعديل وهوسابين فصفحر النهاد وبين حن قروفة سعة المدق وهو بعدمطلع الشي فالية المفروض عن مطلعها يو الاعترال وطريقة والمحوان تعلى على الدرحة تج مفصاعلى الافق فخادقع تختصاس السمية فحص عد المسق وهي مساوية نسعة الملغدب وهي بعد مغرب الشحست في الدي المفرض عن سف بصافي بوكم الاعتدال وجعتها جمعة الدرمة مطلقا ومابين الخبط وفط المشرق والمغ من درج الغرب هو نصف الفائد وما بين الخط وفط الزوال من درج القور هو فعف قور النها والمعل من فف مربقى نصف قوم اليل احفف كلاستهما بحص قد كالد هذااذا كانت الدره حدف الد كانت شحالدوكان خادع خط الماشقة والمغبر قوس حفرى يقع علىها الخط وهوع قد الارتفاع تكف قوم الغمار السحالي فآن ٤ يكن خارج خط المشرق الغرب فعل على على نظير الدرجة سن المناعد الجنوبية

اعتوبيذ وانقلها باخط الإالافق فماحا والمري من البتة فهوالعة وما مطع اغنط من اول الغد في في الفلز زده إعلامت في الثما لا عص نصف الغوس وسا فصح الخيط من معلوك القد مونصق قور البل بقط سن ففظ يبقى نصق قو النها د الباب ت الساد فحمعرف الدايروفضار وانسحت الدادرا مطاد حاهوالما فى من النها و اف لاف الوقت قبل الزوال والبا عي لتغروب الاكان بعد الزوال وفضل الداير هوالبا فمي للزوال ان كان مسل والماحى مدان كان بعده والسعة حومفا داخراف النسب عن دادة اول السمين . وهي دابزة عظيمة عريمت الحال ومغرب ويمت الاس يفعن مين السمار والحنوى وطريقة ذلك الانعف ارتفاع الوقت مرضع ودجة التي على مثل ذلك الورتفاع من المناطرات في بني الخلط وخط الزدان من عكر قوم الارتفاع هو فض الرار وساية الخل وفظ للترق والمغيب ذدعليد نصف الفطرة اذكا نتسالدرجة تحاليد وانفصها مندان كانت الدرجة جند مد محصوالداروسا وقع قت المركزة السوت في من الوقت جنوبي ان وقع الحركي عالم السعيت الجنوبيد تحالي ان وقع عالي التحاليد سرقي قيل الزدال وفري بعده تنبيد من كانت الدرجة سماليدوكان الارتفاع اجل ص ارتفاع مطوللدار وجب ان يكون فصل الدا يراكترم مح فأفكان خارج فط الماشق والمغرب قد م حفري خانقل الددجة الممقنطرة الادتفاع كاحر يود الري السحت وماقطعه الخبط من هذا الغام و ده علم حوظ عصل فض الدا قر

Na

اطرحدمن فصف الفضائة هما بعى فيعد الدايروان إيكت هذا القورموعفع فضع الخبط عار خط الزدال وابعدعن مدار الحل بقد دالا دنعاع من المقنطات عجمة المركز خ مركح اغلاحتي يقع المريح علي مقنطرة تسب وي الميل مبتديات الافق عما بين المري وخط الزدال من السعة اطرحدص ففطرخا بقرفه وفض الدار اطرحدس فصف الغدر يبق الداردان شبيت في دسام عد المرح من المسمة وهو مادين ويد دارج اول السية على حري عصوف الدار اسقطرس فصف الفصلة الباقي هوالداير وساقطعه الخبط من القوم هوالسمة وهو في الح في هذه الحالة والله سجان وتعالى اعلى الباب _السابع في معرفة الساعاقة وهي فوعاد وسانيه وستويه اما المستود فكل اع منها يد ع درج وا عامات وفر النهاد عاديه فج وصابقي انسب منها واجع الكر الحاصل اي حاصل القسمة القحقة فحصل عدد اعات الفصا دالمستونة فعارهذا ختلف اعارها وكالختلف معدد هاولماال عالة الزمان فكل ساعة منها نصف مر مو النهاد داعافعل هذا يختلف مقدارها ولايختلف اعدادها بل بأون الغصار يسبح اعات ابدا وطريقه ان تقسيح قورالنهادعار يسطر اونصف فعر النها دعار بخزج مغدادالساعات الزمانيد واساالماحى والباحى متصحا اذاكانة موضعة فياريج فضح الخط عادف دغا ية ارتفاع يوسك تج على على ال عر آب تر الذي على تصورا ول في الفل الذي على ف وارتفاع الوقت من اول قوس الدرتفاع فحاها ذه المرح من هذه الساكات

كوحط المشوق والمغرب فمق اعات الدابروما ها ره غوخط الزوال هوساعات فضوالدارف دهاعلمس ان كنت يعد الزوال يحص الماحي سن اعابت الفصا دوالله جاز وتعاى اعلى العراب الباب الثام فسعف انظل مذالا ونفاع وعكسه اعلمان الطل المو موج في الربع هوف ارمب وط وهوالذي تنقاية دا جزاءه من جهر اول فرص الارتفاع ومذكور وهو عنب ولد خامت تعدق جاضح الخلط علم ملحظ درجه مذقف الورتفاع فادقطع الخبا منقوس الطلي يعظ فع اصابع وان مطع زم فعمالاً) وبنغ رحمة غير ذلك فان اردت الظن لل ارتشاع فضع المي على قد الو دنفاع مذ مد مما قبط الخبط من فوس الظل فص ظن دال الدرتفاع وبلون مسوط ازاع فاستط والوفيلوب فان اردت الظلالو فضع المص على الورتفاع من معلوب فوسر وانظر ما قطع الحنط من اور قد الطل محمد الظل الأفر المخالف للوضع سنها زائفزراط اجدالظله لعم وقدع اغض على اقسام الفل ماستى أنظل الدجروانسي علته بربع القامة وهوا كم إحل من حربها & مع سجا فاج القبرة موالط المطلوب والما الارتفاع سن الفل فضع النص علوف والطل من مؤرر هما وقع لفلا من اول قفي الورتفاع عدو ارتفاع ذلك الصل ات كان الطوالمغ دجن موافقا تفكر الموجوع واله ففع تمام الارتفاع اعطلوب والداجلي الباب ع في عرف الدار من الله والعار التا–

j's

والدارية العصروالذوب يعض وفت الطهى بالزوال اجماعا ويدخل وفت العهر عصر خلل كالم سيل غير خلى غايته ارتفاع المحمد والمغرب بغروب التو يضع درجد المحمد عادفط العارما وفع عاس المرح من المقنط الم فعو ارتفاع العكروما بين الخبط وخط الزوال من معادل الغور عوالدارين الطهر والعار العلمان فالقو يفض مابين العصر والفردي فاذع بلن فحالر يع قوم عهروكا ذفسقو مصرافا كافضح الخبط علر الغاية من اول معدر الورتفاع فما فضع الخنا من أول قو العصر فهد الدرتفاع اول وقت العصر فضع درجة الم عليتل من المفنطات فاقطع الخيط من معلو مور الدر تفاع محمدادا ربن الطهروالعصرمان لإيكت قوار العكرمو ض عافات من الظل المب ط للغايد وزدعلد خامة بعل ظل العصرا عرف ارتفاعد خما كان جمعوا رتفاع العصرفًا بخرج مُصْرادة كامرً عصوال اردة انظهروالعصرو تمامداني نصف الغاير هوالدارية انفصر والفوب البابسيس الماست في موف حقيق الشفق والفرجي حد الشفق هرائدة الذيذ فوب السحب وغروب السفق الاجوهو اول وقت العدا ومصة الفرعد المدة التوين طليع الغرالصادق وهواول وغت القبيم اجماعاوس طلوع الشيب فاذكان اقوسى الثغق دالفي موخوغان في الربع فقع درجدات بالمنعجا آددت يقلع المنط من اول فقر الأرتفاع مقد او الحصة التي وجفة عاص مصحاوهذا بشوط ان بقاطعا مداراكل عادمتناته يوج للسفق ويط مح للغرفان ع بلونا فعام على

مقنطرة بزلا ان ادرد عار التفق وعلى مقلاق بالو ازاردت معد الفرخا فطع الخط من اول قد الورتفاع درعليه فعذ العالد فالمندب وانفاها مند فا المحالكان مقياد الحقة اعطوية والداعلى الباب المارك عرف في عرف استراج عرج البل وهو بعد ها عن خط الآستواد اعدف الفاية بالصربان تناخذ ارتفاع المشيقيل زدالحها وخدا بعد ومت وللها دار الودناع الزك الاول واعيف الثاني اليان ينعصو فاعظم الارتفاع هوالفاية فاستقبل المدق حينية فان كانت ال عن يمينك فالعايد جند بيد وان لانت عن يسارك ففي فاليد الموان كانت الغا يد من فر ماليل هو العرض وان لا نسب اقل فاجمع عامها الجاليل ان اختلفا في الجعة وحذ الغض ان انفقاحا كاذ محفو العرجم فان إ مكر ميل فتحام الغاية هو الميل والدم عا لذ ونعا في أعلى مالعداب الدا ب الثا فحر فمعرفة استواج فت الغانة والمهات الاربع فع الخط عار فطرالوال وابعدعن مداراتي فيحق المفال بقدرعرض مك ببشرف وهو كا درجند وعلم بالمري دانغا الخط الي مص الطولير من اخر دوس الادتفاع وجوفي حرافت اعر درجد فماوقع عليد المركب المسية فمو مد الفراد وعمد من التحال والجنوب جهت السية الذي وقع عليه المرتجب مح انظران كانت منمة اطول من بلدك فالقبلة في جهة للرق وإذ كانت الموطولا فالقبلة في جهة المؤب وأن مساول الطولات فالغلبة على فع نف النهاد فعهة الجنوب

نظيرالدرجة بالمرح وحصانخط حتى يقع المرى على

5º

ان كانت مكر ا فوعضها والماه وجد الني ال دمت مكرة مر لردرجه فأذاعلت ذلك فاستخرج المهات الابع وطريق ذلك ان توف مت الوقت وجعت وحقع الخط على قدره من اول قوم الارتفاع ان كان السعت شرقيا جند بيا او غربيا سيماليا ومن احره ان كان السعت شرقيا شماليا او فرنيا جندبيا وتنبت الخيط عليت فمعة وغوها فمجفع الربع على ارض سنون واهع مركزه من حصة المسحب وعلق ف مولا في هي وسا ترقط مع الربع من المركز الخاعط فعند ذلك يكون الربع موضوعاعد المصات فصرف الدرم فطير ستقيمه الججا نبئ ربع ومدمحاهت يعاطعا وبيظ ادبعة ادباع فالخط الذي يلمي هرف الربع الذى بدات من بغدرالسمت هوخط المرق والمغرب وهوالفاحل بني التحال والحذيك فأزاا بقبلة المشرق وكات الجنوب عن يعيدك وانسالعن يسادك والخط الاحر هوهط فصف النها ددهو الفاحل بن المشرق وبين المغرب محفر عمى منها ست فصغ دبع الااره فياربع الموافق است القبار فجعت ومعايوارك فصيد في خط المدق والدب الذي برغرجة مع عد منه بقد ري ترمية من قوى الارتفاع وفع الخرط عليد بلون الذي منطبق على مت مكة وطرف الذي بلي حرفاريع هوالقبار والد تعاك اعام الب فيعف المطالع الفلك والبليد 11211 وطالع العقب المطالع الفاك عمالا الف سن الن من عين تدخ رك الي الحفن توخ الدونس مطالع الول والمطالع الساريد عى الماح سن الزمان 2000

من عين طريع رك الحل الج عين طريع المشي ويسو مطالع الروقضع الخط عار الدرجة فالقطع الخص فالعلوك موس الارتفاع مع المطالع الفالية ان كانت الم من اول القوى على حس وان كانت في ثلا تة الرطاب فندر الخطعه الخط من احر الغرس على قف وان كانت في ثلاثة المدرات فروسا فطعه المنط من اول القرس على مع خواكان فق المطالع الفاكميد فالتفص منافق العلى يفض المطالع البارير فاذكان فصف الغوس الدُّمن الفلكيد فزوعليها وودا تجمع صف الغفر من الجابة تبع للطالع البارير وان ودت فصق الغوس على الفلكيد فصلت المطالع الدلديد عند الفروي-فان فراد الجاحل على الدور فالذايد هواعطالع وان زدت الماج من النها رعاد مطالع الروة وللاخ من الدلكام مطالع الفروب حصلت مطالع العقت خان ذاراياحا عاد الدور فالزايد هومطالع الوقت والله تعالى الملح الباب _ الرابعي * في عدف العل باللواكب لايدمن معرفة بغد الأولب ووطالعدمن جدوله المعتدلة فاذاعلت بعده فضع الخطعا خط الزوال وابععن مداداعل بعد ديعده فجهت ان كان بعده اقل سالليل الانظر فمادفع فحت المرى من المقاطرات فهوخا ية ارتفاع تجمر في الخط حتى بقع الرك على الأفق عما بجرائي وفالالترة موفقة فالتدوم سندوبة فطالزوال عونفو فو وماهادة المرحس الميت

فأنق مطالع المغوب من طالع ينفى لافى من الليل عندتو طرفان وااليا في حفة النفق فهوستفر طامع العث أدان القب مطالعيهن وطالع الفراوال وف حصل الباقي بلفي اولادني فأن الباقى مصد الفي وقت الفحفان ع علن الو الا فاط فندعام المقط من حورا تجمع من الالرفان الطرف وكذالك تفعن بطالع طريء وبطلع غوب فتلف اعاله كال والله حان وتعالي اعلى بالهواب والبدالم جع والمأب والإلد وهد ، وحل الله عارس لا لمدى دىره ع دعاد 1 sere b متر فحالناءر بوم جدور مربح رسع اجر

هو مق سقدوسفر بد وجد بعده دادا عوت ا د اعد ونفلت النظ بالري لمنار من الفنطات حاد المركبي. وخطع النظر من معكومي قوس الارتفاع فصل دائرة م من من فصق قوسر يفضل دائره وان كان بعده فساليا وهوا فوسي العرض ونقلت المرك لدائرة اول السريت كان ماخد من عدد المفطرات هواد تفاع الذي لاك لدوانكان بعده شماليا ارجا دوجعت الخط عارفط لدون مال بعد المربعة المربح عار مقنطرة ارتفاع مصر مدارة وان لمان جده الدرس لليل الوعظ معذر الديعاد بدعن مداراعل فضع الماع عار تقاطع بعده من للقيطات لمداداكا فراطع الخياس أدو الغوس فهو عتدوسا مدرا کار و الحلح الي من اول العرس جهو سعر ون بين التقاطع ونقط للدة من اليوت هود خطرة وزوما علي ص ان كان بعده تجالبا وانقصها منها ان كان جنوبيا محص ون فوسر اضعف محل وزخلوره مقطر من الدوريض فرس خط الع طلوع وان ودر عديها محل طالع مغيب كانو الدوان كان بعده تحاليا وه وعلى عليها بالمرك ونفلت خط الزوال كان سابه الرى وسادان الفنطات هوا رتفاع خطرسداره والله سبحان وتعالى اعلى بالصواب الباب الخام مع شري معرفة الماحى دالدافى سب الليل فجفة الكوال المعدمة المطالع اذا توح الكور فلو

