** بسم الله الرحمن الرحيم **

حمد وسپاس بی نهایه وشکر وثنای عدیم الغایه اول
خالق هستی وامکان تنزهت ذاته عن المشابهة والمشاکلة
والانقسام فی الاعیان اولان جناب کبریانك
شان عظمتنه واجب وشایاندر که جمیع ممکناتی
عدمدن اظهار وسرّ احدیتنه دلیل اشکار
قلمشدر ونتیجهٔ صلوات تحیات بی حد وزکیهٔ سلام
طیبات لا بعد اول مرکز دائرهٔ معجزات ومحیط
کاملهٔ سطح نبوت مدینة العلوم الحکمیه ودفینهٔ

الکلیة والجزئیة اولان فخر الانبیا افندیمز
حضرتلرینه لایق وسزادرکه وجود
شریفی باعث احداث مقدمات وسبب ترتیب
مرکبات اولمشدر ورضیهٔ بی حساب اول
آل واولاد واصحابنه سزاوارزاندرکه هر بری
احکام شریعت مطهره بی اجراده دلائل
قاطعه ایله خط مستقیم اوزره رهنما اولمشدر
وبعده معلوم اوله که فنون حکمیه وعلوم
ریاضیه اصحابندن کرك حکماء متقدمین
وحکماء متأخرین وکرك اهل هیئت واهل
جغرافیا وکرك بالجمله ملل آخر مهندسلری
بیانزنده دوزادمدن بونارینجه کلنجه ارانیله کلوب
هندسه طریقیله برزاویهٔ مسطحه یی یاخود
برقوسی متساویهٔ اوج جزئهٔ تقسیم ایتمك بولنه ماهش
اولدیغی متواتر ومشهور اولدیغندن اکثر

هندسه کتابلرنده عدیم الامکان دیو تحریر وتسطیر
ایتملریله وحالا اوروپاد ولنك بیننده فریب
عصرده جمیع علوم فنونی شامل تألیف ایلدکلری
انجقلوپدیه نام کتابك علوم تعلیمیه سنك جلد
اوّلنده تصریح اولندیغی اوزره مطلقا برزاویه نك
یاخود برقوسك متساویهٔ اوج جزئهٔ تقسیمی
وبرمکعبك ضعفنه مساوی مکعب آخر انشاسی
وبردائره یه مساوی برمربع رسمی بالهندسه
الی یومنا هذا کلان مهندسین بوله مدقلرینی
تصریح ایتمکله واوتوز سنه دنبرو مهندسخانهٔ
همایونده دخی بومواد ثلثه دن تثلیث زاویه
ماده سی ارانیله کلوب ولسان ترکی اوزره اقلیدس
ترجمه سی اولان اوصول هندسه کتابنده دخی
اوچنجی مقاله سنك یکرمی اوچنجی دعوای عملیسنك
تنبیهنده مطلقا دائره دن برقوسی هندسهٔ معلومه

طریقی

طریقی اوزره متساویهٔ اوج جزئهٔ تقسیم ایتمك
عدیم الامکاندر دیو مصرح ومسطور ایکن
وبوماده نك هندسه طریقیله عدیم الامکان
اولدیغی بین الحکما وبین المهندسین مشهور
ومتواتر ایسه ده حمدا ثم حمدا جناب حکیم مطلق
واجب تعالی نك عنایاتی ودوعالمده سبب نجاتمز
اولان علیه الصلوة والسلام افندیمز حضرتلرینك
معجزهٔ نبوتلری وحالا سریر آرای اریکهٔ
شوکت جهانبانی ورونق افزای سلطنت
سطوت خاقانی ناصر اصلاح مصالح عباد قامع
اهل البغی والفساد حافظ حوزهٔ دین مبین حارس
ممالك مسلمین المؤید بتایید سبحانی والموفق
بتوفیق ربانی سلطان البرین وخاقان البحرین خادم
الحرمین الشریفین الاوهو السلطان ابن السلطان
ابن السلطان السلطان محمود خان غازی

ابن السلطان عبد الحميد خان غازی ابن السلطان
احمد خان غازی اطال الله عمره وابد سلطنته
وایدالله ملکه وانفذ حکمه حضرتلرینك محضا
قوت طالع جوانبخت دارا درایت وتأثیر ثمره
معدلتلری اوله رق بو عبد بیچارهٔ عاجز واحقر
وبندهٔ ناچیز وکمتر مصدریه جی زاده سید حسین
قوللری مهندسخانهٔ همایونده سر خلیفه لك
خدمت جلیله لریله مستخدم اولدیغم اجلدن
اوتوز سنه دنبرو اشبو عدیم الامکان دیو
هندسه کتابلرنده مسطور اولان وبونجه
مدتدنبرو هندسه طریقیله ظفریاب اولنمیان
مطلقا برزاویه نك یاخود برقوسك متساویه
اوج جزئه تقسیمی خصوصنه ظفریاب اولوب
تاریخ هجرت نبویه نك اشبو بیك ایکیوز اوتوز
یدی سنه سی شعبان شریفك اون اوچنجی کونی

هندسه طریقی ایله مطلقا برقوسی متساویه اوج
جزئه تقسیم ایتمك ممکن اولدیغنی بد عاجز انم ایله
بولنمغین مهندسخانهٔ همایونك جمله حواجه
وخلفا افندیلر قوللرینه دعوای مذکوره نك
بالبرهان الهندسی اثبات اولندیغنی امضا وتمهیر
ایتدیریلوب زمان مدیده دنبرو مشکل وعدیم
الامکان اولان ماده بالبرهان الهندسی حل اولنوب
ممکن اولمغین واشبو تثلیث زاویه ماده سی
یاخود تثلیث قوس استعانه سیله بو وقتده قدر
هندسه طریقیله ممکن اولمیان مواد کثیره
بوندنصکره ممکن اوله جغنی درکار اولمغله فوائد
کثیره حاصل اوله جغنی بدیدار اولدیغندن
اول درکاه ملوکانه یه هزار عجز وقصور ایله جرئت
تقدیم قلندی اکرچه نیم نظر التفات
تاجدار معدلتکارا بوریلور ایسه طاق بلند

کاشانهٔ افتخار اوله جغی بی ریب اشکار در
فالدیکه بویله علوم غریبه دن اولان مادهٔ مشکلك
زمان معدلت شاهانه لرنده دولت علیهٔ عثمانیه
مهندسخانه سنده بولندیغی واورپا مهندسلرینك
شاید اللرینه کچر ایسه بز بولدق دیمکه طریق
بولمامق ایچون وقعه نویس معرفتیله تاریخه
عینا قید اولنمسی ویالکز بو ماده طبخانه ده طبع
اولنه رق جمیع کتبخانه لره وضع اولنمقلق ایله عالمه
نشر اولنمسی بسبب بیوریلور ایسه اولوجهله
طبخانه ده طبع ایله مهندسخانه همایون کتبخانه سنه
وسائر کتبخانه لره وضع اولنمسی بابنده
ارادهٔ کرامت معدلت شاهانه
ارزان بیورلمسی امید
عاجزانه
لریدر

دعوی عملی

برزاویه یی یاخود برقوسی بالهندسه
متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمك
طریقیدر

مثلا ب ا ح زاویه سنی یاخود ب ح قوسنی
بالهندسه متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمك
مراد اولنسه اوّلا ا نقطه سی مرکزندن
ا ب بعدیله ب ح ی نصف دائره سی رسم
اولنوب (موضوعه من اصول) ب ی قطری
تکمیل اولنسه (موضوعه من اصول) بعده
ح نقطه سندن ب ی قطری اوزرینه
ح ه عمودی رسم اولنوب (مقاله دعوی

من

من اصول) بعده ی ح نقطه لرندن ی و
ح و خطلری رسمیله ی ه ح و مستطیلی
تکمیل اولندقده (مقاله دعوی من اصول)
ا مرکزندن دخی ب ی قطری اوزرینه
ا ر عمودی رسم اولنسه (مقاله دعوی
من اصول) بعده ح ه ضلعی ح نقطه سنده
تنصیف اولنوب (مقاله دعوی من اصول)
ح نقطه سندن ه ی خطنه موازی
ح ط خطی رسم اولنسه (مقاله دعوی
من اصول) بعده ح نقطه سی مرکز
اعتبار اولنوب ح ط بعدیله ه ی خطنی
ے نقطه سنده قطع ایدر ط ے قوسی
رسم اولنوب (موضوعه من اصول) بعده
ح ط خطی ا ح نصف قطرینی تنصیف
ایلدیکی ح نقطه سی دخی مرکز اعتبار

اولنوب ک ا بعدیله ا ه ح ر دائره سی رسم
اولنه (موضوعه من اصول) بعده ے ح
نقطه لری یینی وصل اولنه قده (موضوعه
من اصول) ح ط خطنی قطع ایلدیکی ل
نقطه سندن ح ط خطی اوزرینه ل ک عمودی
رسم اولنه قده (مقاله دعوی من اصول)
و ح خطنی ک نقطه سنده محیط دائره یی دخی
م نقطه سنده قطع ایدوب ل نقطه سی
جهتنه استقامت اوزره اخراج اولنمغین
(موضوعه من اصول) ے ه ضلعنی ع
نقطه سنده محیط دائره یی دخی س نقطه سنده
قطع ایتمکین س نقطه سیله ے نقطه سی
یینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول)
س نقطه سی جهتنه استقامت اوزره
اخراج اولنه قده (موضوعه من اصول)

محیط

محیط دائره یی قطع ایلدیکی ف نقطه سیله ا
مرکزی یینی دخی وصل اولنوب (موضوعه
من اصول) ف نقطه سی جهتنه ب ح قوسنی
ص نقطه سنده قطع ایدنجیه دکین استقامت
اوزره اخراج اولنه (موضوعه من اصول)
بعده ا مرکزندن ے ف خطنه موازی ا ق
خطی رسم اولنه قده (مقاله دعوی من اصول)
ا ق ا ص خطلریله ب ا ح زاویه سی یاخود
ب ح قوسی ق ص نقطه لرنده بالهندسه
متساویدر اوج جزئه تقسیم اولنور زیرا ح ط
خطی بالعمل ه ے قاعده سنه موازی رسم
اولندیغندن ه ے ح ے ا ح ا ه ح مثلثلرینك
ے ح ا ح وتر لری ل ک نقطه لرنده تنصیف
ایتمکین (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ل ک
خطی ا ے قاعده سنك نصفنه مساوی اولوب

ا ے ضلعی ا ح ضلعندن بالعمل اقصر اولمغین
ا ے ضلعنك نصفنه مساوی اولان ل ک خطی
دخی ا ح ضلعنك نصفی اولان ا ک ک ح
نصف قطرلرندن دخی اقصر اولدیغندن ل
نقطه سندن ل ک قطری اوزرینه رسم
اولنان د ع عمودی ا ه ح ر دائره سنی م س
نقطه لرنده قطع ایدوب ے ه ح مثلثنك ے ه
قاعده سنی دخی ع نقطه سنده تنصیف ایتمکین
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ے ع قسمی
ع ه قسمنه ع ه قسمی دخی د ح قسمنه
مساوی اولوب شیلر برشیئه مساوی اولسه لر اول
شیلر دخی بربرینه مساوی اولمغله (متعارفه
من اصول) ے ع قسمی د ح قسمنه مساوی
اولور لکن د ع خطی ک ل خطنه ل نقطه سنده
عمود اولدیغندن م ل قسمی ل س قسمنه مساوی

اولوب (مقاله دعوی من اصول) اشبو مساویلر
د ل ل ع مساویلرندن طرح اولندقده باقی قلان
د م س ع قسملری دخی بربرینه مساوی
اولمغله (متعارفه من اصول) م ح نقطه لری
بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) م
نقطه سی جهتنه استقامت اوزره اخراج اولندقده
(موضوعه من اصول) ع ط خطنی ش
نقطه سنده ه ی خط مخرجنی دخی ت
نقطه سنده قطع ایلدیکندن حادث اولان
ح د م مثلثندن ح د د م ضلعلری
س ے ع مثلثندن دخی ے ع ع س ضلعلرینه
مساوی اولوب ح د م ے ع س زاویه لری قائمه
اولدقلرندن بربرینه مساوی اولدیغندن (مقاله
دعوی من اصول) مثلثلر دخی هر حالده بربرینه
مساوی اولمغین (مقاله دعوی من اصول) ح م

ضلعی ے س ضلعنه ح م د زاویه سی دخی
ے س ع زاویه سنه مساوی اولوب ح م د
زاویه سی ش م س زاویه سنه ے س ع زاویه سی
دخی م س ک زاویه سنه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) ش م س زاویه سی
م س ک زاویه سنه مساوی اولوب اشبو زاویه‌لر
ح ت ف ے خطلرینی م س خطنك قطعندن
حادث اولدیغندن ح ت خطی ے ف خطنه
موازی اولور (مقاله دعوی من اصول) امدی
ک ش خطی ا ح ت مثلثنك ا ح ضلعی نصفندن
ا ت قاعده سنه موازی رسم اولندیغندن ح ت
وترینی ش نقطه سنده تنصیف ایتمکین (مقاله
دعوی نتیجه من اصول) ش ت قسمی ش ح
قسمنه مساوی اولوب ش ت قسمی ت ے ش ک
خطین متوازیین بینده ک ے خطنه موازی

اولمغله

اولمغله ش ت ے ک شکلی متوازی الاضلاع
اولدیغندن (مقاله حد من اصول) ت ے ش ک
ضلعلری بربرینه ت ش ے ک ضلعلری دخی
بربرینه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
ت ش خطی ت ح خطنك نصفی اولدیغندن
مساویسی اولان ے ک خطی دخی ت ح خطنك
نصفنه مساوی اولور (متعارفه من اصول)
امدی ے ک خطی ت ح خطنه هم موازی وهم
نصفی اولدیغندن ے ک خطی ا ت ا ح ضلعلرینی
ے ک نقطه‌لرنده تنصیف ایتمکین (مقاله دعوی
من اصول) ک نقطه سی ا ه ح ز دائره سنك
مرکزی اولمغین ے ف خطی ک مرکزینه مرور
ایلدیکندن م ف نقطه‌لری بینی وصل اولندقده
(موضوعه من اصول) حادث اولان م س ف
مثلثی نصف دائره ده واقع اولدیغندن س م ف

زاویه سی قائمه اولوب (مقاله دعوی من اصول)
م ل ک زاویه سی دخی بالعمل قائمه اولمغین م ف
ضلعی ل ک خطنه موازی اولوب (مقاله دعوی
من اصول) ک ل خطی م س ف مثلثنك م س
ضلعی نصفندن م ف ضلعنه موازی اولمغین
م ف ضلعی ل ک خطنك ضعفنه مساوی اولوب
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ا ے خطی دخی
ل ک خطنك ضعفنه مساوی اولدیغندن شیلر
برشیئك ضعفی اولسه لر اول شیلر دخی بربرینه مساوی
اولمغله (متعارفه من اصول) ے ا خطی
م ف خطنه مساوی اولور امدی م ف خطی
ل ک خطنه ل ک خطی دخی بالعمل ے ا خطنه
موازی اولمغین ے ا خطی م ف خطنه هم
مساوی وهم موازی اولدیغندن ے م نقطه لری
بینی وصل اولندقده (موضوعه من اصول)

ے م ضلعی دخی ا ف ضلعنه هم مساوی وهم موازی
اولمغله (مقاله دعوی من اصول) ے ا ف م شکلی
متوازی الاضلاع اولوب ا م بینی وصل اولندقده
(موضوعه من اصول) ا م ے ف قطرلری بربرینی ث
نقطه سنده تنصیف ایتمکله (مقاله دعوی من اصول)
ا ث قسمی ث م قسمنه ے ث قسمی دخی ث ف
قسمنه مساوی اولور لکن ا ح م مثلثی نصف دائره ده
واقع اولندیغندن ا م ح زاویه سی قائمه اولوب
(مقاله دعوی من اصول) ت ح خطی ے ف
خطنه موازی اولمغین ف ث م زاویه سی دخی قائمه
اولمغله (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ا م
ے ف قطرلری بربرینه عمود اولور (مقاله حد
من اصول) امدی ا ث ے مثلثندن ا ث ث ے
ضلعلری ا ث ف مثلثندن دخی ا ث ث ف ضلعلرینه
مساوی ا ث ے زاویه سی ا ث ف زاویه سنه

مساوی اولدیغندن مثلثلر دخی هرحالده بر برینه
مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول) ا ے
ضلعی ا ف ضلعنه ا ے ث زاویه سی ا ف ث
زاویه سنه مساوی اولوب لکن ب ا ص زاویه سی
ا ے ف ا ف ے زاویه لری مجموعنه مساوی
اولوب (مقاله دعوی من اصول) ا ے ف ا ف ے
زاویه لری بر برینه مساوی اولدیغندن ب ا ص
زاویه سی ا ے ف زاویه سنك یاخود مساویسی
اولان ا ف ے زاویه سنك ضعفی اولوب ا ف ک
زاویه سی ف ا ک زاویه سنه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) ب ا ص زاویه سی
ا ف ک زاویه سنك یاخود مساویسی اولان ف ا ح
زاویه سنك ضعفنه مساوی اولوب ا ق خطی
بالعمل ے ف خطنه موازی رسم اولنمغین ا ف
خطی انلری قطع ایلدیکندن ق ا ف زاویه سی

ا ف ک زاویه سنه یاخود مساویسی اولان ف ا ح
زاویه سنه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
ب ا ص زاویه سی ص ا ح زاویه سنك ضعفی
اولوب ق ا ص زاویه سی ص ا ح زاویه سنه
مساوی اولمغله باقی قلان ب ا ق زاویه سی دخی
ص ا ح زاویه سنه مساوی اولدیغندن ب ا ح
زاویه سی یاخود ب ح قوس ا ق ا ص خطلریله
ق ص نقطه زنده بالهندسه متساویة اوح
جزئه تقسیم اولنوب مطلوب ثابت اولور تنبیه
اکر تثلیثی مراد اولنان زاویه یاخود قوس قائمه دن
اعظم اولورسه زاویهٔ مزبور یاخود قوس مذکور
اولا بالهندسه تنصیف اولنه (مقاله دعوی
من اصول) بعده عمل مذکور اجرا اولنوب
بالهندسه تضعیف اولندقده (مقاله دعوی
من اصول) مطلوب حاصل اولور

بونجه مدتد نبرو هند سه طریقیله بولنمیوب جمیع
حکما و مهندسینك مشکلی اولان تثلیث زاویه
یاخود تثلیث قوس ماده سی جمیع اعتراضدن سالم
اوله رق هندسه طریقیله حل اولنوب مهندسخانهٔ
همایونده جمله مواجهه سنده بالبرهان الهندسی
اثبات اولندیغنی مبین اشبو محله امضا اولندی

میرسید علی	یحیی ناجی	سید محمد
سرخواجه	خواجه ثانی	خواجه ثالث
مهندسخانه	مهندسخانه	مهندسخانه
همایون	همایون	همایون
سیدعبدالحلیم	سید علی	الحاج سیدعمر
خواجه رابع	خلیفه ثانی	خلیفه ثالث
مهندسخانه	مهندسخانه	مهندسخانه
همایون	همایون	همایون

محمود خلیفه رابع
مهندسخانه
همایون

دعوی عملی

شکل

٢

برزاویه یی یاخود برقوسی بالهندسه متساویة اوج جزئة تقسیم ایتمك نوع دیکری

مثلا ب ا ح زاویه سنی یاخود ب ح قوسنی بالهندسه متساویة اوج جزئة تقسیم ایتمك مراد اولنسه اوّلا ا مرکزندن ا ب بعدیله ب ح ی نصف دائره سی رسم (موضوعه من اصول) ب ی قطری تکمیل اولنه (موضوعه من اصول) بعده ح نقطه سندن ب ی قطری اوزرینه ح ه عمودی رسم (مقاله دعوی من اصول) بعده ی ح نقطه لرندن ه ح ه ی خطلرینه موازی ی و ح و خطلری رسمیله ی ه ح و مستطیلی تکمیل اولنوب (مقاله دعوی من اصول) بعده

ب و نقطه لری بینی وصل اولندقده (موضوعه من اصول) ا ح نصف قطرینی قطع ایلدیکی ع نقطه سندن ی ه خطنه موازی ح ه خطنی ط نقطه سنده قطع ایدر ع ط خطی رسم (مقاله دعوی من اصول) ع نقطه سی جهتنه استقامت اوزره اخراج اولندقده (موضوعه من اصول) ب ح ی نصف دائره سنی قطع ایلدیکی ع نقطه سیله ح نقطه سی بینی وصل (موضوعه من اصول) ع نقطه سی جهتنه ب ی قطر مخرجنی ی نقطه سنده قطع ایدنجیه دکین استقامت اوزره اخراج اولنه (موضوعه من اصول) بعده ا مرکزندن ی ح ضلعنه موازی ا ل خطی رسم اولنوب (مقاله دعوی من اصول) بعده ل ا ح زاویه سی یاخود ل ح قوسی آم خطیله تنصیف

اولندقده (مقاله دعوی من اصول) ب ا د
زاویه سی یاخود ب د قوسی ا ل ا م خطلریله
ل م نقطه لرنده بالهندسه متساویة اوج جزئه
تقسیم اولنور زیرا ے نقطه سندن د ا ضلعی
اوزرینه ے ه عمودی رسم اولنوب (مقاله دعوی
من اصول) ے نقطه سی جهتنه استقامت اوزره
اخراج ایله ه ه د س مستطیلی تکمیل اولنه
(موضوعه من اصول) بعده د ه ضلعی
ع نقطه سنده تنصیف اولنوب (مقاله دعوی
من اصول) ع نقطه سندن ه ه ضلعنه
موازی ع ف خطی رسم اولنمغین (مقاله دعوی
من اصول) ا د نصف قطرینی تنصیف ایلدیکی
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ص نقطه سی
مرکز اعتبار اولنوب ص ا بعدیله ا ز د نصف
دائره سی رسم اولندقده (موضوعه من اصول)

ے د وترینی قطع ایلدیکی ق نقطه سیله ا
مرکزی بینی وصل اولنمغین (موضوعه من اصول)
حادث اولان ا د ق مثلثی نصف دائره ده واقع
اولدیغندن ا ق د زاویه سی قائمه اولمغله (مقاله
دعوی من اصول) ا ق خطی ے د وتری
اوزرینه عمود اولمغین (مقاله حد من اصول)
ا ق خطی ے د وترینی ق نقطه سنده تنصیف
ایتمکین (مقاله دعوی من اصول) ق نقطه سندن
ه ه ضلعی اوزرینه ق ر عمودی رسم (مقاله
دعوی من اصول) ق نقطه سی جهتنه استقامت
اوزره اخراج اولندقده (موضوعه من اصول)
ا ق د نصف دائره سنی ش نقطه سنده قطع
ایدوب ف ع خطنی ث نقطه سنده ے ط

ضلعی دخی غ نقطه سنده عمودا قطع ایتمکین
(مقاله دعوی من اصول) ے ط ح س ے
مثلث قائم الزاویه لرنده ے ح وتری نصفندن
رسم اولنان ق غ ق ت عمودلری ے ط
س ح ضلعلرینی غ ت نقطه لرنده تنصیف
ایلدیکندن (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
ے غ قسمی غ ط قسمنه س ت قسمی دخی
ت ح قسمنه مساوی اولوب ے ط ضلعی
ه ط ے مستطیلنك دخی ضلعی اولمغین ت ر
عمودی ه ضلعنی دخی ر نقطه سنده تنصیف
ایتمکین حادث اولان ر ت س ر ه ح ت
مستطیللرنده ر ضلعی س ت ضلعنه ر ه
ضلعی دخی ت ح ضلعنه مساوی اولوب (مقاله
دعوی من اصول) لکن ر قسمی ر ه قسمنه
س ت قسمی دخی ت ح قسمنه مساوی اولدیغندن

ر قسمی ت ح قسمنه مساوی اولور امدی
ق ش وتری ث ص قطری اوزرینه ث نقطه سنده
عمودا اولمغله ث ش قسمی ث ق قسمنه مساوی
اولوب (مقاله دعوی من اصول) اشبو مساویلر
ث ر ث ت مساویلرندن طرح اولندقده
باقی قلان ش ر قسمی ق ت قسمنه مساوی
اولمغله (متعارفه من اصول) ش نقطه لری
بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) ش
نقطه سی جهتنه ه ضلعنی ز نقطه سنده
قطع ایدنجیه دکین استقامت اوزره اخراج اولندقده
(موضوعه من اصول) حادث اولان ر ش
مثلثندن ر ش ضلعلری ح ت ق مثلثندن
دخی ح ت ت ق ضلعلرینه مساوی اولوب
ر ش ح ت ق زاویه لری قائمه اولدقلرندن
بربرینه مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول)

مثلثلر دخی هرحالده بربرینه مساوی اولدیغندن
(مقاله دعوی من اصول) ه ش ضلعی ح ق
ضلعنه ا ك ه ش ر زاویه سی دخی ح ق ت
زاویه سنه مساوی اولوب ه ش ر زاویه سی
ق ش ص زاویه سنه ح ق ت زاویه سی دخی
ے ق خ زاویه سنه مساوی اولدیغندن مقاله
دعوی من اصول) ق ش ص زاویه سی ے ق خ
زاویه سنه مساوی اولغین ك ح ضلعی ه ف
ضلعنه موازی اولور (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
امدی ص ف خطی ك ا ح مثلثنك ا ح ضلعی
نصفندن ا ك قاعده سنه بالعمل موازی ولدیغندن
ك ح وتری ض نقطه سندن تنصیف ایتمکین
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ك ض قسمی
ض ح قسمنه مساوی اولوب ك ض قسمی ك ه
ض ص خطین متوازیین بیننده ه ص ضلعنه

موازی

موازی اولدیغندن ك ه ض ص شکلی متوازی
الاضلاع اولمغله (مقاله حد من اصول) ك ه
ض ص ضلعلری بربرینه ك ض ه ص
ضلعلری دخی بربرینه مساوی اولوب (مقاله
دعوی من اصول) ك ض ضلعی ك ح ضلعنك
نصفی اولدیغندن ك ض خطنك مساویسی اولان
ه ص خطی دخی ك ح ضلعنك نصفنه مساوی
اولور (متعارفه من اصول) امدی ه ص
خطی ك ح ضلعنه هم موازی وهم نصفی
اولدیغندن ه ص خطی ا ك ا ح ضلعلرینی
ه ص نقطه لرنده تنصیف ایتمکین (مقاله
دعوی من اصول) ك ه قسمی ه ا قسمنه
مساوی اولوب ا ے نقطه لری بینی وصل اولندقده

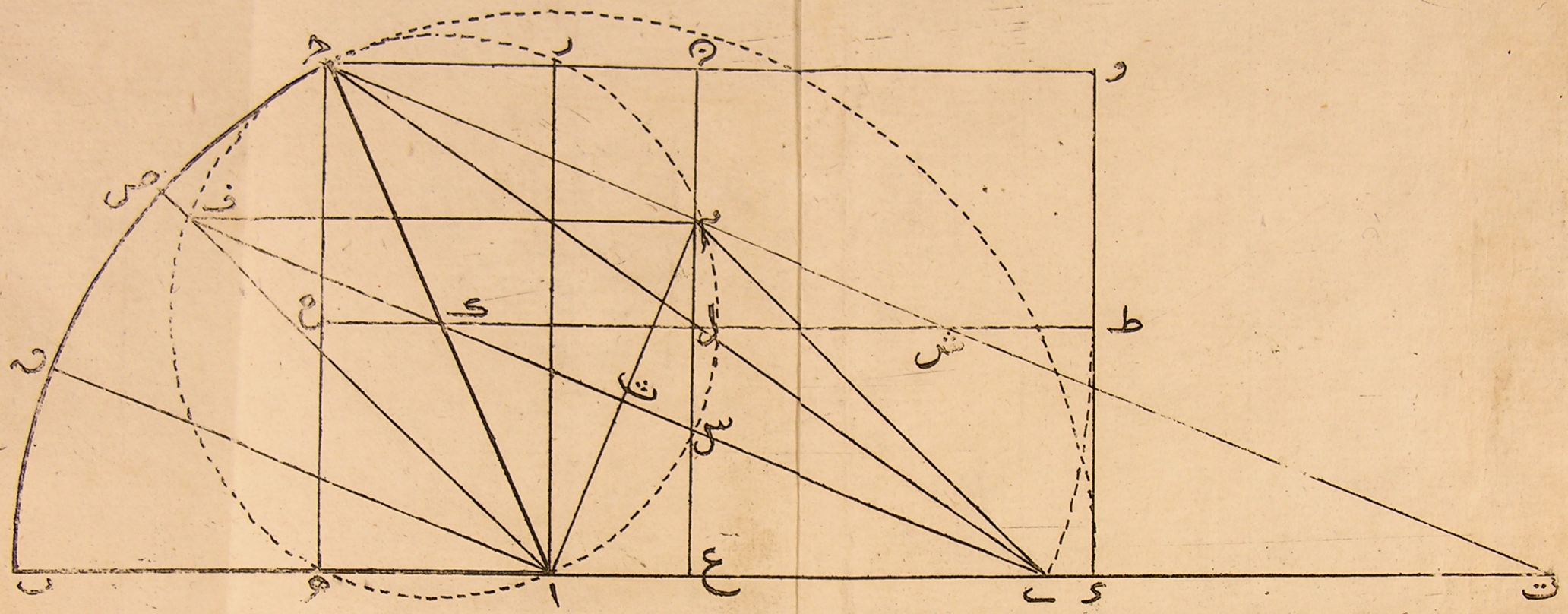
(موضوعه من اصول) حادث اولانا ا د ے
ك د ے مثلثلرنده ا د د ے ضلعلری ك د
د ے ضلعلرینه مساوی اولوب ا د ے ك د ے
زاویه لری قائمه اولدقلرندن بر برینه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) مثلثلر دخی هر حالده
بر برینه مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول)
ك ے ضلعی ا ے ضلعنه ا ك ے زاویه سی
ك ا ے زاویه سنه مساوی اولور لکن ا ے ه
زاویه سی ا ك ے ك ا ے زاویه لری مجموعنه
مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول) ا ك ے
ك ا ے زاویه لری بر برینه مساوی اولدیغندن
ا ے ه زاویه سی ك ا ے زاویه سنك یاخود
مساویسی اولان ا ك ے زاویه سنك ضعفی اولوب
ا ے ه زاویه سی ا د ے زاویه سنه مساوی
اولدیغندن (مقاله دعوی من اصول) ا د ے

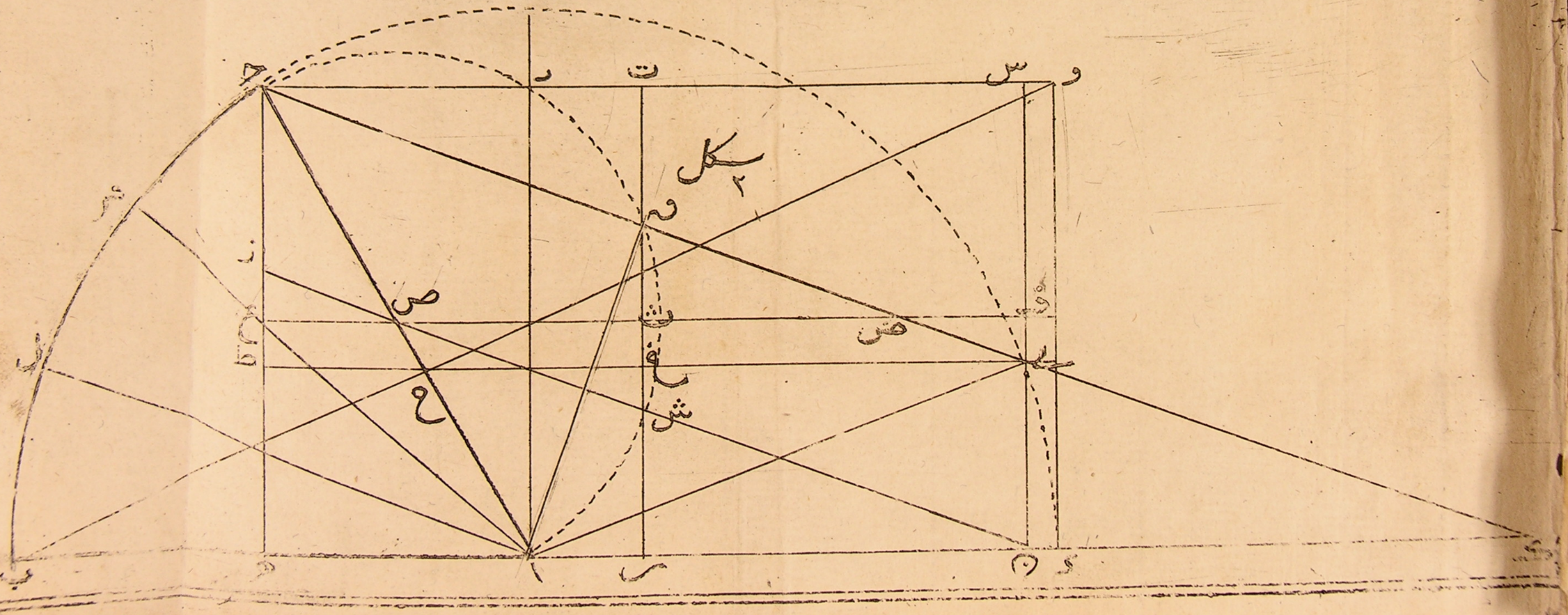
زاویه سی

زاویه سی دخی ا د ے زاویه سنك ضعفی اولور امدی
ا ل خطی بالعمل ك ه خطنه موازی اولوب
ك ب خطی انلری قطع ایتمکین ا د ه زاویه سی
ب ا ل زاویه سنه مساوی اولمغین) مقاله
دعوی من اصول) ا د ے زاویه سی ب ا ل
كد
زاویه سنك دخی ضعفی اولوب لکن ك ه
ا ل خطین متوازیلری ا ه خطی قطع ایلدیکندن
ا د ے زاویه سی ه ا ل زاویه سنه مساوی
اولمغین (مقاله دعوی من اصول) ه ا ل زاویه سی
دخی ب ا ل زاویه سنك ضعفی اولوب ه ا ل
زاویه سی بالعمل ا م خطیله تنصیف اولندیغندن
ب ا ل ل ا م م ا ه زاویه لری بر برلرینه مساوی
اولمغین ب ل ل م م ه قوسلری دخی بر برلرینه
مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول) ب ا ه
زاویه سی یاخود ب ه قوسی ا ل ا م خطلریله

ل م نقطه لرنده بالهندسه متساوية اوج
جزئه تقسيم اولنوب مطلوب ثابت اولور تنبيه
اكر تثليثي مراد اولان زاويه ياخود قوس قائمه دن
اعظم اولورسه زاويهٔ مزبور ياخود قوس مذكور
اولا بالهندسه تنصيف اولنه (مقاله دعوى
من اصول) بعده عمل مذكور اجرا
اولنوب بالهندسه تنصيف اولندقده
(مقاله دعوى من اصول)
مطلوب حاصل
اولور

تم طبع هذه الرسالة بعون رب البرية
بمعرفة ابراهيم صائب مدير دار الطباعة
فى اواسط ربيع الاولى لسنة ثمان
وثلثين ومأتين
والف




شكل ٢