

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعية

قسم المخطوطات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي
خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ
وَالَّذِي يُرِيهِمْ آيَاتِهِ
وَالَّذِي يُخْرِجُ النَّوْمَ
وَالَّذِي يُخْرِجُ النَّوْمَ

٤٤١



٤٨١٥

١٢ = ١٢
 ٢١ = ٢٠
 ٧١ = ١٢
 ٧٠ = ٢٠
 ٥٧ = ١٢
 ١٢ = ٢١
 ٣١ = ١٣
 ٥١ = ٢٤
 ٢١ = ١٣
 ١١ = ٢٠
 ١٠ = ١٣
 ١١ = ١٣
 ٢١ = ١٣
 ١١ = ١٣
 ١١ = ١٣

لغة الرحمة الحسنة

الباب اول في معرفة افزاوطان اية ارتفاع معرفت بيان در ارتفاع
 ديوان افك ان اقلغه دیر لر اولو افق بولسی بیان در قوس
 ارتفاعك اول طرفك بالمرسده ای کی دکی بر بچدن
 یا پیش و روکش هدفه واردر انوک قارنو سنده بچی
 هدفه دخی واردر یارسی بچدن و انک ارقاسنده
 بر بورغسی واردر روز انوکله اوفق بولونو افق ربوعی
 بر کنار برده باقوب بشقه کرونو رایسه بکلندر اگر روز
 کورنو رایسه وورسندر انی دخی بدکک اوست طرفه
 اگره تی جاملری واردر کی بشل کی قرزی کی مور انری ارتفاع
 الحجق و قدده اگر شمس بولتلی اولو رایسه بشی اندر سک اگر
 دونق اولو رایسه قرزی اندیره سک انری بلدک اگر اجوق اولو
 موری اندیره سک انری بلدک و مری دخی معلوم مری دیو
 ده به دن قوسه بر روز بچدن یا پیش و انش قوسی
 فوجکش و انک دخی ایجده دقیقه سی واردر و در پسنده
 بر اینه سی واردر اوته بروکر و بونلرک جمله سی بلدک

شمالی	۶۱ = ۴۰
تغایه	۶۱ = ۴۰
افق	۶۱ = ۴۰
بوی	۶۱ = ۴۰
شمالی	۶۱ = ۴۰
شمالی	۶۱ = ۴۰
قوس	۶۱ = ۴۰
نصف شمس	۶۱ = ۴۰
عرض بلد	۶۱ = ۴۰
شمالی	۶۱ = ۴۰
نصف شمس	۶۱ = ۴۰
قوس	۶۱ = ۴۰
عرض بلد	۶۱ = ۴۰

منزل

منزل بر محله عرض بلد بوله جاغز بونک طریق بودر که بر محله
 افق عدایدوب اوید و رب انک دکل بر ندرک قوس
 هدفه باقوب اول کونشی اوفق اوز رینه کتور و ب
 انک نه قطع ایدر سه ارتفاع اولد و **منزل** اسدن بچی
 بد پسند غایمز الشمس بر درجه بچی دقیقه بولدر و کندی
 باشندن ایاغه دق اوج دقیقه طرح ایدک الشمس بر در
 اون بدی دقیقه قالدی اولد بفر محله بویکسندی انه دخی
 ایکی دقیقه طرح ایدک الشمس بر درجه اون بش قلدی دقیقه
 میله زردخی اون ایکی درجه انوز بر دقیقه انی دخی طرح
 ایدر یک زیر امیل شمالی اولق سبیله اگر جنوبی اولدی میل ظم
 ایدر دق فرق سکر درجه فرق دورت دقیقه حاصل اولدی
 بونی دخی طفساندن طرح ایدک فرق بر درجه اون الی
 دقیقه حاصل اولدی قلدکی دقیقه بونک طریق بودر که
 هر بر درجه ناک اره بری الشمس دقیقه در بر درجه ناک
 اورته سی اوج خانه در هر خانه ناک اراسی کی می دقیقه
 در بونی بلدک قلدکی سری ایجده اولون دقیقه در
 خانه ناک برینی کجوب نزه ده قطع ایدر سه بر دقیقه در
 صایوب برابر ایدر سک بوشمس انوز ایکی دقیقه تقسیم
 ایتمندر در انک دخی نصفی طرح ایدک فرق بر عرض بلد حاصل

برقاعده دخی	۹۰ = ۰۰
قوس	۹۰ = ۰۰
تغایه	۹۰ = ۰۰
ضمیم	۹۰ = ۰۰
ارتفاع ضم	۹۰ = ۰۰
نصف شمس	۹۰ = ۰۰
عرض بلد	۹۰ = ۰۰

منزل اولی	۴۶ = ۴۰
تغایه	۴۶ = ۴۰
ارتفاع	۴۶ = ۴۰
قوس	۴۶ = ۴۰
منزل اولی	۴۶ = ۴۰
منزل اولی	۴۶ = ۴۰
نصف شمس	۴۶ = ۴۰
عرض بلد	۴۶ = ۴۰

حاصل اولدی بوکونا دخی نصفی ارتفاع الذی فی وقته اوزره
ضم ایده سک کون شمالی ده وکون جنوبی ده و علی هذا
اوتانت وبالستره اسمیه مسی اولون الون برقواندک
طریق استعمال اولدر که سبعة سیاره دن برینی درجه
افقه بعد الی حضار اگر معلوم نه اولونشمس اولور سه بون
اولون میل استخراج اولنه طریق اولدر که درجه شمس
بعد الی ستاروم جیب بعد الی درجه جیب میل کله ضرب
ایدوب حاصلنی جدول نسبت جیبیه دن تقویس اولندقه
حاصل اولون قوس اولوقت مفروضه میل اولور **نادر**
شمس نور بورجنک اون بشی اون بشی درجه سنده اول
نقطه اعتدالنده فرق بش درجه بعدی اولنقله فرق بش
رجنک جیبی اخر اولوب بعده اشبوجیب ناخوزجیب
میل کلی که یکی می اوج درجه ویکرمی سکر دقیقه دراکا ضرب
اولندقه حاصلنی بعد التقویس اون البی درجه ویکرمی
بر دقیقه میل اولدی فی ظاهر اولور **اشبوسورت اوزره**

جیب الی درجه ۹۸۶۹۶۱۵۰

جیب میل ۹۶۰۰۱۱۸۱

۱۹۶۶۹۶۰۳۱

۱۶ = ۶۱

بعد اشبوسک نصفی عرضک نصفی ایله جمع اولور اگرشمس
بروجی جنوبی ده اولور سه و نصف میل نصف عرضدن طرح
اولون اگرشمس بروجی شمالی ده اولور سه کون مجموع وکون
بر بردن مطروح ایکسی دخی اصل تسمیه اولور اشبوسورت
اوزره که مثل فرق بر عرضده عرض فططنیه

بیمانه ۲۰ = ۶۰ = ۶۰
بیمانه ۸ = ۱۰ = ۸
۲۰ = ۶۰ = ۶۰
۸ = ۱۰ = ۸
۱۶ = ۱۹ = ۲۰

اصل جنوبی یعنی عقرب

بروجنک اوله بشنده

اصل شمالیه یعنی نور بوجنک اوله بشنده

اما نصف فضل استخراجک طریق اولدر که فضل میل فضل عرضده
ضرب اولوب حاصلنی تقویس اولندقه حاصل اولون قوس
نصف فضل اولور نه مرکز اولون نور بوجنک
اون بشی کونی عرض فططنیه ده نصف تعادل استخراجی
مراد اولنده اول کونده اولون میل فططنیه عرض فططنیه
که فرق بر دراکا ضرب اولنه اشبوسورت اوزره تورک
اول بشنده

نور بوجنک اون بشنده نصف فضل در بعد افزاولنا

۱۶ = ۶۰

۹۶۶۷۶۱۴۷

۹۹۲۹۱۶۲۱

۱۹۶۶۹۶۰۳۱

۱۶ = ۶۶

ارتفاع دن فظله دائر و طائر استخراجك طريق اولدر كه هر
 قاج درجه ارتفاع اخذ اول نور سه اول ارتفاعك تمامك
 نصفي ايله اول كونك اصلي بر كره جمع بر كردن طرح
 اولنه اشبو مجموعك و باقنك جباري اخذ اولنوب محفوظ
 مشترك ايله جمع ايدوب مجموعك جزري يعنى نصفي اخذ اولنوب
 تقويس اولند قده فضل دائرك نصفي حاصل اولور تضعيف
 اولند قده فظله دائر حاصل اولور محفوظ مشترك
 استخراجك طريق اولدر كه يوم مفروضه بولنان ميلك
 تمامك جيني جيب تمام عرضك ضرب اولنوب حاصل مربع نصف
 قطر اوزر رينه تقسيم اولند قده خارج قسمت محفوظ مشترك
 اولور بنه فطنظينه عرضنده بروج ثورك اوك بشنجي
 كوننده محفوظ مشترك استخراجي مراد اولنسه كوردك كه
 اول كونك اوك التي درجه و كرمي بر دقيقه ميل و اردر
 انك تمامي يمتن اوج درجه اولور طقوز دقيقه دقيقه
 ايدر انبو تمامك تمام ميلك جيب تمام عرضك كه فرق
 طقوز در انبو ايكسيمي بر رينه ضرب اولند قده حاصل
 اولور مربع نصف قطر اوزر رينه تقسيم خارج قسمت محفوظ
 مشترك اولور اكنبو سورت اوزره

99004882
 90960610
 919191977
 90908488

دقيقه درجه
 نصف فظله دائر
 نصف فظله دائر
 ساي موافقه

يوم مفروضه بولنان ميل تمام عرض بدايله بر كره
 جمع ايدوب و بر كره بر كردن طرح ايدوب اشبو حاصل ه
 و باقنك جيب اعشاري لري اخر و جمع اولنوب حاصل تقصيف
 اولند قده اصل مطلق حاصل اولور بعده احد مجموعين اولون
 جيبك اقلني اشبو اصل مطلق دن طرح اولند قده بعد الفظله باقي
 قالور اشبو بعد الفظله اصل مطلق اوزر رينه تقسيم اولند قده
 خارج قسمت جيب نصف فظله حاصل اولور كرك و كرك
 غيري اليت ايله اخر اولنان ارتفاعك جيب اصل مطلق اوزر رينه
 تقسيم اولنه اكر ارتفاع شمالي ايله اشبو خارج قسمت ايله نصف
 فظله جيب يبارنده تفاضل اولنه باقي فلون جيب تمام فظله
 الدائر اولور جيب اعشاري جد اولنده تقويس اولند قده
 تمام فظله دائر حاصل اولور و اكر ارتفاع ماخوز جنوب ايله
 رينه اشبو خارج قسمت ايله جيب نصف فظله جمع اولند قده
 مجموع اولون بنه كالر اول جيب تمام فظله دائر حاصل اولور
 جيب اعشاري جد اولند تقويس اولند قده تمام فظله دائر

حاصل اولور ميل استخراجك طريقى عمل سابق اولديغي كى
 جيب بعد الدرجه جيب ميل كيه ضرب اولنه حاصل جيب
 ميل اولور جيب اعشارى جد اولنه ن تقويس اولند قده
 اوقك ميل حاصل اولور شمس برجنك كرمى بدنجى
 درجه سنده اولسه نقطه حملدن كرمى بدى درجه بعد
 اولنقله امدى كرمى بدى درجه نك جيبى ميل كلى كدى كرمى
 اوج درجه كرمى سكر دقيقه در اشبو ايجسنى بربرينه
 ضرب اولند قده حاصل ضرب اولون اعداد اول كونده
 اوله جق ميلك جيبى اولور جد ول جيب اعشارى يدن تقويس
 اولند قده اول كونك بلى حاصل اولور اشبو صورت اوزره
 ينه حمل برجنك كرمى بدنجى كونده قطنطنيه عرض نه
 اصل مطلق و بعد القطر و نصف فظله استخراجى مراد اولنسه
 وجه مشرق اوزره اشبو صورتده عمل اولن

بعد نصف فظله استخراجى ايجون اشبو بعد القطر اصل مطلق
 اوزرينه تقسيم اولنه خارج قسمت جيب نصف فظله اولور

تقويس

تقويس اولند قده نصف فظله حاصل اولور
 اوتانت ايله كرمى درجه اوز بش دقيقه ارتفاع اخن
 اولنمش اولسه امد اشبو كرمى درجه اوز بش دقيقه
 نك جيب اعشارى بين اشبو اصل مطلق اوزرينه تقسيم ابدى
 بعده خارج قسمتدن جيب نصف فظله بر كره طرح اولنوب
 و بر كره دخی ايجسنى جمع اولند قده طرحدن باقى قلوون
 حمل برجنك كرمى بدى كونده اوله جق فظله الرأى
 اولور مجموع اولون ريج ميزانك كرمى بدنجى كونده
 اوله جق جيب تمام فظله الدائر اولور ايجسى تقويس اولند
 اولند قده تمام فظله الدائر كى حاصل اولور اشبو صورت
 اوزره

اوتانت ايله مساحه ابعاد واخرام دخی
 تحصيل اولور مثلر موقعندن موقعتك مقادير مسئله
 سى بلك مراد اولنسه اولور موقعنده توقف ايدوب