١٠٤٧٧١٢١٣ سطرك نسبت جيبيه جدولنوت تقويسى ممكن اوليوب نسبت
ظليه جدولنوت تقويسى اولنوقده بينه حساب تقويسنه مطابق تقريبا يعنى بر درجه
واوتوز درت دقيقه قوسى حاصل اولور لكن بو نوعده خارج قسمت نسبتى اولان سطرك
مرفوع مره نسبتى اوزرينه فضله سى نسبت جيبيه جدولنوت تقويسى مطابقله تقويس
اولنور بعده اقتضا ايدرسه حاصل اولان قوس طلقسان درجه قوسى اوزرينه زياده
اولنور قاعده كليه سى اولوركه اول سطر اولا انسابه تحويل بعده اول انساب
عدده تحويل اولنوب بعده اول عددن مرفوع مره عدد سوادسى اولان
يوز يوك عدد طرح اولنور بعد الطرح باقى اولان عددك اولا انسابى
اخذ اولنوب بعده اول انسابك مرفوع مره خانه سنه اوج عدد زياده
اولنفله نسبت اصليه سى تحصيل اولنوب نسبت جيبيه جدولنوت تقويس
اولنور حاصل اولان قوس فضله مذكوره نك قوسى اولور طريق اخر في
تقويس الفضله بونلك امثالى تقسيم مرفوعلرده مقسوم سطرى رفع
اولنمزدن مقدم مقسوم ومقسوم عليه سطرلرندن هر برى اولا انسابه
تحويل بعده هر برينك انسابى عدده تحويل اولنوب نصكره مقسوم عليه
عددى مقسوم عددندن طرح اولنوب بعد الطرح باقى مقسوم
عددينك فضله سى اولور بعده اول فضله نك اولا انسابى بعده نسبت
اصليه سى تحصيل اولنور قوسنك نوع اول حكمنه رجوع ايلديكندن اول تحصيل اولنان
فضله نسبت اصليه سى بحسب اقتضاء المحل ايكى دفعه بر بلده رفع اولنوب بعده مرفوعا
ايكن اول مقسوم عليه نسبتى يا انسابى اولان سطر طرح اولنور بعد الطرح باقى
اولان سطر نسبت جيبيه جدولنوت تقويس اولنور حاصل اولان قوس فضله
مذكوره قوسنه مساوى اولور مثلا فرق بر عرضده شمسك نقطه سرطانده
اوج درجه نصف فضله سى ونصف قوس النهارى اولديغى اول عرضده واول كونده
غايت ارتفاعنك جيب ترتيبى اولان سهم نصف قوس نهارندن استعلام

مراد اولسم

مراد اولسه امدى اصل مطلقك طقسان درجه قوسى جيبى اولان مرفوع
مره يه نسبتى جيب ارتفاعك جيب ترتيبنه نسبتى كبى اولمغله اشبو اربعه
متناسبه مقتضاسنجه مجرد غايت ارتفاعك جيبى مرفوعا اصل مطلق اوزرينه
تقسيم اولنوقده خارج قسمت سهم مذكور اولان جيب ترتيب اولمغين امدى
شمسك اول عرضده واول نقطه ده غايت ارتفاعى اولان يتمش ايكى درجه
ويكرمى طقوز دقيقه قوس نسبت جيبيه سى اولان اشبو ٩٩٧٩٣٧٩٦
سطر رفع نسبله رفع اولنوب بعده مرفوعا اندن شمسك اول عرضده واول
نقطه ده اصل مطلقى نسبت اصليه سى اولان سطر سابق طرح اولنوب
بعد الطرح باقى اولان اشبو ١٠١٣٩١٤٧٠ سطر خارج قسمت اولان
جيب ترتيب مطلوبك نسبت اصليه سى اولور جيب نسبتى اولوبغندن
نسبت جيبيه جدولنوت تقويسى اولنمغه مراد اولدقده تقويسى ممكن اولمغله قاعده
سابقه موجبنجه اشبو تقويسى مراد اولنان سطرك مرفوع مره خانه سندن اوج
عدد طرح اولنمغله اولا انسابه تحويل اولنور بعده حاصل اولان اشبو ٩١٤٧٠
٧١٣ بر سطر انسابك مرفوع مره خانه سنده يدى عدد بولنمغله سكز
خانه ده موجود عدده تحويل اولنوقده حاصل اولان اشبو ١٣٧٧٦٧٥٩
عدد يعنى اون اوج درجه اعشاريه ويدى دقيقه ويدى ثانيه والتى ثالثه
ويدى رابعه وبش خامسه وسكز سادسه خارج قسمت اولان جيب ترتيب
اولوركه شمسك اول عرضده واول نقطه ده سهم نصف قوس نهاريدر اشبو
سهمدن مرفوع مره اولان اون درجه صحيحه نك عدد سوادسى اولان يوز
يوك عدد طرح اولنوقده بعد الطرح باقى اولان اوتوز يدى بوك وبشيوز
التمش يدى بيك يديوز اللى سكز عدد يعنى اوج درجه اعشاريه وكسور مذكوره
جيب خارج قسمت مذكوره نك مرفوع مره اوزرينه فضله سى وجيب نصف تعديل
اولور امدى اكر جيب اعشارى جدولى بولنورسه اندن تقويسيله اولنور حاصل اولان

ازتفاع غايت جيبى مرفوعه
اصل مطلق مرفوع
الغايه عدد سطر
١٩٩٧٩٣٧٩٦
٩١٤٠٢٣٢٦ اصل مطلق
١٠١٣٩١٤٧٠

١٠١٣٩١٤٧٠
٣
٧١٣٩١٤٧٠ انسابه محوله
١٣٧٧٦٧٥٩ سهم قوس نصف نهار وجيب ترتيب مجهول

Copyright @ King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)