

.

ذلك الوقت نهاط اولي لاهوا لارتفاع فالصدا أشأؤاني معفة غاية ادتفاع الشمس ويلهاعن المعدّ لضع درجسة الشمس علي خطوسط السماء فارتفاع القنطرة الماستلم غاية التفاع الشمس فأذلك البوم ومابين ورجد الشمس ومداريا والسلويلهافان حرجت عنه فجنوف اوذلت فيه فئالى اوماسه فلاسيل وهكذا تعض غايدارتف أع الكويب ويعده فالسطية الاواتة المتطب ومت كوكبها طالتاعن سمت الراس والابداوجنوبيتا اثادة المحفق عوالبلد خدغاية ارتفاع التمسمى شئت وانتصنهاميلما انكاد شماليا اوزده عليما انكان جنوبيا فابق الحصرافه وتمام العض فاسقط منتمين بقالعض ومكنا تفعل بألكوكب واه امرت التنمس بسمت الرأس فيلتاموالعض تر وانشث اسقط غايد الخطاط الكوكب الابدى الظهور من غايد ارتفاعه وزدنسف الباق على الترالا فطاط وانقصه منفاية الارتفاع فاحصل وبقفهوع فوالبلد تذبب واسهل ذلك الابح غابة اغطاط الابدي الظهور المفاية ارتفاعه فنصف الجمع عض لبلدا سأوء الى معفة الطالع فيبلد لاصفعة لداستغرج الطالع باقب

ضع اول الخطين على منطق وعلم المي تم النا فعليها وعلمه فاوقعبين العلامتين اجزاء التقديل فاضربها فالتفاضر بينالاول ودرجة الشمس واقسم للاصل على خرج الاسطلاب تم ادرالم عن العلامة الاولى الحلكانية بقدر كخابج فالواقع على لقنطرة هود رجة الشمين لماء يض فهدباللفنطات تضع ورجدالسم وسطية الكوكب على الاولي تم علاك ان يكما من و تصوب اجزاء التعديل فيالتفاضل بين الاملى ودرجة الارتفاء ترتم العلتم اورالري بقلمالتأريج اسبق انفع الدرجة الراسطة على لارتفاع من فنفديل بجة الطالع علم المرى اقلاوضع النف الاواعلى لافق وعام كانيا وسممانها تفاوت الاجزاء تضع للنط النافع لخالافق وعلماأنا وسممابينهماوبي الكانية اجزادا لتقدير تماضب تفاقت الاجزاء فيخرج الاسطلاب واقسم للااصل على جراء التعديل وزو الخارج على والخط الاول فأصارفهود رجة الطالع آشاءة المععفة الارتفاع من الطالع اذاعينت طآلم الاص واردت معفة وفتر المستقبل فضع ورجدالطالع على الافع الشرقي فارتفاع المقنطرة المقيقع عليها ورجدالسس اومى اكلوكب

العلاسة ونقطة التقاطع قامتك واقسط للماصر علىمابين النقطة وموقفك فللنارج عق البيثر أشارة المععفداجل القنوات تقف على اس أب والاول و تضع المصادة علىخط المشرق وللغرب وباخذ شخص مصبة يساوى طوله أعقالب ثرويب دعنك فالحمة التى ويدسوق بالسارية والخاول فعسقالب اناهياءالما التقبتين فهذاك لحرى الماعلى جدالارض وال بعك المسافة يحيث لاترى الماقمية فاسمافي أسها سراجاواعل لكائشارة المع فتسمت القبلة صع المن السامة روس اهل كد وهوالناس س الجويرا والكالث والعشرون من السطان حالكون الشمس في احدها على طوسط السماء في الصفيع له المعولة لعض البلد وعلم موضع المريس اجزاء الجرة توادرالعنكبوت بقدم فضامابين الطولين اللغرب الكان البلد التوصلول كمد والالشوق الكان اقدا فحيث انتهى حد الجزئين من مقتطلت الارتفاع ورصد وقت بلوغ الشمولي ذلك الارتفاع ويضبت مقياسا فظله فهذا الوقت هوالمسامت للقبلة فظلالقياس وقت بلوغ الشمس اليهاعلى وببالقبلة وليكن هذا المام المعرفة ارتفاع المنارة ويخوه الماكيكن الوصول الى مسقط جرع ضع شظية الارتفاع على وقف بحيث تزى وأسالم تغومن النقبتين تم الميح من موقفك الحاصل وزدة قامتك علا اصرافهوار تفاعه وشرطه استواء مابينك وبينه اشارة المعمة ارتفاع الجباويحق مالايكن الوصول المسقط بحره بتصوراس لاتفعمت النقيتان وتلاحظ السطية على حموط الظروقت وتعلم موقفك تم يحكما الحان يزيد قدم اواصبيح اوينقس غوسفدم اوتتاخ الحان بصوراسه معاخى فوعسي مابين موقفيك وتصرب الحاصر فيسبعة اواتني عشرمجسب الظل فالعاصل معقدر فامتك موالارتفاء إنارة الحامخة عرض الانهان تقف على الخالفروتدير العضادة الخالات السالط الاخرس التقيتان تم تدوريجي تزى سينه فن الارض منها والاسطلاب على الدفيابين موقفك وذلك السي هوعرض النهر أشاوم الحامفة اعاق الاعاد انصب على الب ترمايكون عنزلة فطرد ويرة والقنقي الاسترقاس منتصف القطربعد اعلاميه ليصالى قعراب زيطهم تم انظاللشرقين متبتى العضادة بجيث عرالخط الشعاع مقاطها القطراليه واخرب مابين