

والمعروف ساعة وذلك ان الشمس طولها في نصف النهار
القصير عند طلوعها ينظر الساعات وكذلك يبلغ الى طولها
اربعا وعشرين ساعة اذ يغرب ما بين في الحركات الشمالية في الظل

الابدية والاعطال في الظاهرة في في نظرها ما كانت الابدية
وعلم الفلك في تحت الصبح ما لم يطلع في ارض مصر
واحد احدى هناك فاذا كانت الشمس عند ذلك امدت الى
في ربع الدورة فليزمنة الدورة طوله ساعة ١٥

ان يبلغ اليها ما كصنف ذلك في حين كما ان الشمس في
الهار في بدا اول اموافيق اليه يدور فيهما الظل في الحركات
ومما اموافيق الاخر صفا لا يعلم تام لجميع الاوقات على
كما علمنا في الموشح ومطالع الحامس من جهة اموافيق شمسية
فقط في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر

الارتفاع في المثلثة عشر سمات الشمس لا يكتب عند وضعه الاداة
نصف النهار ارتفاعه على بعد زيادة الوضوح على
كما ان بين سمات الشمس هناك ما يعلم مع القطب بذلك القدر