مخطوطات الرياض

مدح آب وهو ظل المستعمل في الساعة السادسة
البعد سنه وهو خط نصف النهار وهو خط نصف النهار اخذنا ظل الا
فكان ١٢ وهو البعد لسائر البروج ربعناه واسقطنا
اليه مربع القامة واخذنا جذر المجموع فكان يو فما
قسمناه على ست فخرج لقسمة الكدنا ضربناه في ظل
الساعة منكوسا وهو فومب فبلغ قن خ ل وهو الظل
المستعمل لساعة السادسة البرطال ن
العصر ن
اخذنا سمته فكان دنا شال اضفناه الى الاخراف
واخذنا ظل تمامه فكان لد هد وهو البعد ربعناه
واضفنا اليه مربع القامة فكان شبا اخذنا جذره
فكان طه قسمناه على ١٢ فخرج لقسمة اله ضربناه
في ظل العصر منكوسا وهو ي مر فبلغ يز كه وهو
الظل المستعمل

مقدار الجدي ن
الاول ن اخذنا سمته المرو وكان زك جنوب
اسقطنا من الاخراف واخذنا ظل تمام الباقي فكان مو
وهو بعد الافق الساعة الاولى اخذنا سمتها
فكان لا وتم اخذنا فضل ما بينه وبين الاخراف فكان
سمه اخذنا ظل تمامه فكان سر وهو البعد ربعناه فبلغ
ه ح اضفناه الى مربع القامة واخذنا جذره فخرج سد
وفضل من العدد ه ح فجعلناها دقايق وقسمناها على ضعف
الخارج اولا وهو كد فخرج لقسمة ح فكان مجموع
الجدول سد فقسمناه على ١٢ فكان الخارج اآه ضربناه في
ظل الساعة منكوسا وهو اط فبلغ اط وهو الظل
المستعمل ن الساعة الثانية ن اخذنا
سمتها فكان مك واخذنا ظل تمام الفضل بينه وبين
الاخراف فكان مله وهو البعد ربعناه وجعلناه

Copyright © King Saud University