١٤

الأُفُق اخذنا ظل تمام الانحراف وكان ـ وهو بُعْد افق الحمل ن سادستة

بُعدها كما تقدم وهو ١٢ فيضرب ظل سادسة الحمل منكوسًا وهو كمر في المضروب في ظل سادسة السرطان والجدي وهو ا كد نا فكان المبلغ كط كح وهو الظل المستعمل لسادسة الحمل والله اعلم

العَصْر ن اخذنا سمتهُ وهو كا كح جنوب ثم اخذنا ظل تمام الفضل بينهُ وبين الانحراف فكان ه يد وهو البعد ربعناه واضفنا اليه مربع القامة واخذنا جذره فكان لـ ه ك فسمناه على ١٢ الخرج بالقسمة ا ه كر ضربناه في الظل المنكوس وهو د لر فبلغ ح لح لا وهو الظل المستعمل وعلى هذا احساب جميع المنحرف يتلوه الجداول ان شا الله تعالى والله اعلم

جدول المنحرفة عن خط نصف النهار نه

الظل	البعد	الساعات				الظل	البعد	الساعات
مدار الجدي				مدار الحمل		مدار السرطان		
الافق ـ لط						الافق با لح		
ـ و	ح س	ا		٢ ٢	الافق	د لج	ح ـ	ا
د مح	و نا	ب		و ٢	نصف الساعة	د ى	و نا	ب
د ح	ح نو	ج		رك	أول العصر	س د	د كد	ج
ـ نو	لح لط	د		م ٢	آخر العصر	ط نو	ـ كط	د
ر لط	كا نر	ه				م لو	كم مح	ه
لد س	مد مر	و				٤١٢ ر	مد مر	و
و و	د ند	عصر				ما لب	د لو	عصر

Copyright © King Saud University

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