

بقية الكواكب الاكبر بزوايا حركاتها على ما في المحسط

السموات	الطول	العرض	الارتفاع
حج	د ه س	ك م	ن
سط	د ه س	ك م	ن
ك	د ه س	ك م	ن
كا	د ه س	ك م	ن
كس	د ه س	ك م	ن
كج	د ه س	ك م	ن
كد	د ه س	ك م	ن
كه	د ه س	ك م	ن
كو	د ه س	ك م	ن
كز	د ه س	ك م	ن

فذلك كوكبا منها في القدر الثاني د وفي الثالث ك وفي الرابع ه وفي الخامس ن

التي تحتها وليست من الصورة

ا	د ه س	ك م	ن
ب	د ه س	ك م	ن
ج	د ه س	ك م	ن
د	د ه س	ك م	ن
ه	د ه س	ك م	ن
و	د ه س	ك م	ن
ز	د ه س	ك م	ن
ح	د ه س	ك م	ن
ط	د ه س	ك م	ن

وكواكب واحد وثلاثون كوكبا من الصورة وليس
 حواليها شيء من الكواكب المصودة وابتداء ما من اربعة كواكب
 على الراس بين القدرين وبين النسر الواقع على برج جوزهر
 في ناحية الشمال حتى ينتهي الى كوكب جمعة في اعلا موضع من الكواكب
 ثم يعطف نحو الجنوب فيمر بكوكبين آخرين بين القدرين وبين الاربع
 التي على الراس ثم يعطف فيمر على كواكب ثمانية من القدرين وبين
 الثلثة التي على ذنب الدب الاكبر والاواخر من كواكب على ذنب
 من القدر الثاني مربع ذكر بطليموس من الراس وبعده اربعة كواكب
 على برج جوزهر في الراس اجمعا وسوا الثاني في قدر من القدر الثالث
 والثالث اثنان قداما على موضع العين من القدر الثالثين من
 والرابع على ذنبه من القدر الرابع من اعطروا في وسط ما من
 وسوا ثورا الاربعه وذكر بطليموس من القدر الثالث ويجوز
 ان يعد من القدر الثاني من اصغره لانه ليس بدون الاخرين
 القدرين وبعده اربعة الاربعة التي في الراس ثمانية كواكب مصطفة
 على عمدة وهي السابعة والثامن من اعلا سدس منها فتمت
 الى الشمال اميل في الوسط والسابع الى الجنوب وهو على
 خط مستقيم بينهما التاسع وهو كوكب قد صار من الثلثة على
 راسه بل الكوكب التاسع والثالثه على قاعدته وهي كاهنا من القدر
 الثاني مربع ذكر بطليموس انهما من الرابع ويعطف من عندنا على
 الى اربعة كواكب على برج سليل جوزهر اجمعا وسوا العاشر في
 الجنوب من الضلع المتقدم من البرج من القدر الرابع والمالوي
 في ناحية الشمال من هذه الضلع من القدر الثالث من اربعة كواكب
 بطليموس من الراس واثنا عشر في ناحية الشمال من الضلع