ه نطح ك اى تسع وخمسون دقيقة وثمان ثوان وعشرون ثالثة
من اجزاء منطقته عند من ذهب الى ان اوجها ثابت كبطليموس وغيره
من المتقدمين واما المتأخرون الذاهبون الى انه يتحرك بمثل حركة النواصب
كما اشار اليه المص فالمقدار المذكور عندهم هو مجموع حركتي الحامل
والخارج ومبدأ هذه الحركة على كلا المذهبين هو الاوج ومنها تحسب
الافلاك الحاملة حول مركزها الخارجة كذا ذكره صاحب التبصرة وغيره
ان هذه الحركات ليست حول تلك المراكز بل حركة حامل القمر حول مركز
العالم وحركات حوامل المتحيرة حول نقطة تسمى مراكز معدلات
المسير
وسيجئ بيانها مفصلا في الباب الخامس ان شاء الله تعالى من اطوق
واقطاب متغايرة غير منطبقي الفلك الاعظم وفلك البروج وقطابها
وهي في كل يوم بليلة لزحل هو ب هو له اى دقيقتان وخمس
وثلثون ثالثة وللمشترى هو نط بو اى اربع دقايق وسبع
وخمسون ثانية وست عشر ثالثة وللمريخ هو الكوم اى احدى

احدى وثلثون دقيقة وست وعشرون ثانية واربعون ثالثة
وللزهرة هو نطح ك اى مثل وسط الشمس وعند المحققين
هي ايضا مثل مركز هاحركة المدير وللعطارد اخ يوم
اى درجة واحدة وثمان وخمسون دقيقة وست عشرة ثانية والاصول
ثالثة وهي ضعف وسط الشمس بل ضعف مركزها عند المحققين
جميع ذلك من اجزاء افلاكها المعدلة للمسير وللقمر اب يز ك
اى اربع وعشرون درجة واثنان وعشرون دقيقة وثلث وخمسون
ثانية واثنان وعشرون ثالثة من اجزاء حوامل ومبادى هذه
الحركات هي اوجات الحوامل واعلم ان ارقام الكتاب وان كان
معتمدا عليها الاختلافها في النسخ لكن ما اوردناه لا يخالف ما في الكتب
التي يعتمد عليها كثيرا فانا اذا رفعنا بعض الكسور واسقطنا
بعضها على ما هو دأبهم تتطابق هذه الارقام وما في تلك الكتب فانها
ايضا لا تخلو عن كسور نعملوا بها هذا العمل ونسمي هذه الحركة الظاهرية