

متابعتان وفيه متاع اذا المتبادر اليه التزم من الدتا بل في غير فهم هو
 التناظر وهما ليست بمقاطرتين على محيط الدائرة الخارجة التي مركزها
 يستوي الخطين الخارج احدهما من مركز العالم والاخر من مركز
 الخارج الشمالي الى انهما كانتا متساويتين كل منهما الى البعد الاوسط
 لان البعد بين كل منهما وبين مركز العالم انصف مجموع البعد الاوسط
 الاقرب وهكذا في كل ما حوذا من الواسطة المددوم الذي هو نصف
 مجموع حاشية المتقابلتين لان الوسط في التسوية وهو الذي بين
 نسبة احد الطرفين الى النسبة الاخرى ولا يكون مجموع
 البعد الاوسط والاقرب اعظم من ضعفه لما تبين في اخبر فاستمر
 الاصول من ان اذا كانا بنة متساوية استرا عظمها الاوسط
 اصغرهما الاخر فخر عظمها ليا فيون بمقت ولما وجب
 ان يوجد هناك نقطتان على الصفة المذكورة لان البعد
 من مركز العالم الى الاوج اعظم من نصف قطر الخارج والي الحقيق
 اصغر منه فلا يمكن ان يكون بينهما من الجهتين فقطعة يكون
 بعد هاتين كصفت قطر الخارج ومبرهنا الفذ في ان البعد بين
 الاوسطين عند تقصير ما بين المراكز لا اذا افرضا خطا
 بالمتوسط نحو واعلى الخط الواصل بين الاوج والحضيض ويتبين في
 جهته الى محيط الخارج وصلنا بين احاطة بينه وبين مركز العالم
 والخارج يحطين بعد ذلك هذا المشكوك ليا ويصلون ورافة
 بينهما من احدهما ضلعين ومنه اوتيه بينهما من الاخر فكلوا الضلع
 الباقيا وانما مشتاور بين المراكز من اولي الاصول والالكلام

في الطرف الاخر فكلوا طرفا ذلك الخط المار بالمستقيم بحيث يستوي
 الخطين الخارج من المركزين الى انهما كانا في كل ما اردناه و
 انه استتبه عليك شيئا خارجا الى هذا الشكل وتقسيم ذلك كما تبين



للابعاد
 التذييل
 يحطين مجموع
 احدهما من
 مركز العالم
 ما لا يخفى
 التذييل
 اي قبله الاقرب بالنسبة الى مركز العالم منها الى جهة اية بعدة
 الابعد بالنسبة اليه وفيه ما له للتعويض بحيث يحون هذا الخط
 من مركز العالم كما هو للناسب باعتبار الاهداعه وكذا في نسبتها با
 التفرقة والحضيض كما استتقت عليه وكان تابع صالحا للشمعة
 فيه بل في جميع ما ذكره في النطاقات والاخر غير منقطعي التقاطع
 بين التدوير والحاصل على ما اعتبره المجهول وهما اعداء الاوسطا
 بحسب المساداة بالنسبة الى مركز العالم فغده يكن نصف قطر
 الخارج واسطة بين البعد الاوسط والاقرب في التدوير كما كان
 واسطة بينهما في الخارج اعتمد الجبر لان البعد الاوسط والاقرب
 في التدوير عند هاتين يتران قياسا الى مركز العالم وتساويان في
 انه الاقرب اعتمد الاعداد فتابعا الى مركز العالم كما لا يخفى عليهن

Copyright King Fahd University