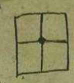
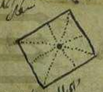
البعد عنه بل كانت حدا آخر من البعد لزم تبدله وصيرورته فوقا بالنسبة الى
حد ابعد منه لان كل الابعد بالنسبة الى الحد الذي فرضناه جهة السفل اما ان
يكون جهة فوق او جهة سفل والاول محال لان جهة الفوق هي جهة
القرب من المحدد فتعين ان يكون جهة السفل واذا كان كل الابعد سفلا
بالنسبة الى المفروض سفلا كان المفروض سفلا جهة فوق بالنسبة الى كل الابعد
فيتبدل السفل فوقا وهو ينافي ما ذكرنا انهما جهتان حقيقيتان لا تتبدلان
اصلا وغاية البعد عنه لا تتحدد بالجسم الذي ليس بكري لان غاية البعد
انما تتحدد به لو كان البعد عنه محدودا به وليس كذلك فان قلت
ان اريد بهذا ان البعد الخارج عنه ليس محدودا به فالجسم الكري ايضا
كذلك وان اريد به ان البعد الداخل فيه محدود به فلا نسلم ذلك فانه يمكن
ان نفرض في داخل الجسم الكري النقطة المركزية التي هي غاية البعد كذلك يمكن
ان نفرض في داخل الجسم المكعب مثلا نقطة تتساوى ابعادها عن سطوحه
وخطوطه وزواياه تساوي بعد المركز عن سطح الكرة في جميع الجوانب





النقطة تكون غاية البعد في الجسم المكعب تتحدد به البعد الداخل وقلنا
السطوح والخطوط والزوايا كلها موجودة بالفعل في المكعب والنقطة
التي نفرض فيه مائلة عن النقطة الوسطية الى كل واحد من السطوح كلها
ابعد من الوسطية بالنسبة الى السطح المقابل له فالنقطة الوسطية لا تكون
غاية البعد بالنسبة الى سطح ما يوجد في المكعب فقط فهي غاية البعد بخلاف
الكرة فان محيطها سطح واحد كري والنقطة الغير المركزية كلها اقرب اليه
من المركز واختلاف تلك النقطة قربا وبعدا بحسب الاجزاء المفروضة
في المحيط غير معتبر لابتنائه على الامور الموهومة الغير المحققة فيكون المركز
غاية البعد في الجسم الكري فتحدد بمحيطه جهة القرب منه وهي الفوق وبمركزه
جهة البعد عنه وهو التحت فثبت ان المحدد على تقدير وحدته ان لم يكن
كريا لا تتحدد به الا احدى الجهتين فما فرضناه محددا للجهتين لا يكون محددا
لهما هف فمحدد الجهات على تقدير كونه جسما واحدا يجب ان يكون
كريا وان كان اكثر من جسم واحد فاما ان يكون بعض تلك الاجسام

Copyright © King Saud University