لزم تبدله وصيرورته فوقا بالنسبة الى حد ابعد منه لان الحد الابعد
بالنسبة الى الحد الذي فرضناه جهة السفل اما ان يكون جهة فوق
او جهة سفل والاول مح لان جهة الفوق هي جهة القرب من المحدد
فتعين ان يكون جهة السفل واذا كان الحد الابعد سفلا الى الحد
المفروض سفلا كان المفروض سفلا جهة فوق بالنسبة الى الابعد
فيتبدل السفل فوقا وهو باطل لما ذكرنا انهما جهتان حقيقيتان
لا تتبدلان اصلا وغاية البعد لا يتحدد بالجسم الذي ليس بكري لان غاية
البعد انما يتحدد به لو كان البعد عنه محدودا وليس كذلك فان قيل
ان اردتم بهذا ان البعد الخارج عنه ليس محدودا به فالجسم الكري ايضا
كذلك وان اردتم به ان البعد الداخل فيه ليس محدودا به فلا نم ذلك
فانه كما يمكن ان يفرض في داخل الجسم الكري النقطة المركزية التي هي

غاية

غاية البعد كذلك يمكن ان يفرض في داخل الجسم المكعب مثلا نقطة يتساوي بعدها
عن خطوطه وسطوحه وزواياه تساوي بعد المركز عن سطح الكرة في جميع
الجوانب فهذه النقطة تكون غاية البعد في الجسم المكعب يتحدد به البعد
الداخل فيه قلنا الخطوط والسطوح والزوايا كلها موجودة بالفعل
في المكعب والنقط التي تفرض فيه مايلة من النقطة الوسطية الى كل واحد
من السطوح كلها ابعد من النقطة الوسطية بالنسبة الى السطح المقابل له فالنقطة
الوسطية لا يكون غاية البعد بالنسبة الى سطح ما فلا يوجد في المكعب نقطة هي
غاية البعد بخلاف الكرة فان محيطها سطح واحد كري والنقط الغير المركزية
كلها اقرب اليه من المركز واختلاف تلك النقط قربا وبعدا بحسب الاجزاء المفروضة
في المحيط غير معتبر لابتنائه على الموهومة الغير المحققة فيكون المركز غاية
البعد في الجسم الكري فيتحدد بمحيطه جهة القرب عنه وهي الفوق وبمركزه جهة

Copyright © King Saud University

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