

المذكور حينئذ ما يحصل منه بالفعل جميع الأبعاد لزوماً
 كما لا فلك أوجوازا كالغضريات وما لا يحصل منه شيء
 منها كالكرة المضممة **قوله** اعني الطول والعرض والعمق
 اي اعني بالأبعاد الثلاثة الطول بمعنى البعد المرفوض
 أو العرض بمعنى البعد المرفوض الثاني والعمق بمعنى البعد
 المرفوض الثالث أي بمعنى المتعارف للطول والعرض والعمق
 وهو الأبعاد المتقاطعة على زوايا قائمة لأن تاليف
 الجسم من ثلاثة اجزا انما يوجب حصول الأبعاد بالمعنى
 المذكور بان يتألف الثلثان ويقع الثالث على ملتقاهما
 فيحصل ثلث جوهرية من ثلاثة خطوط جوهرية فالامتداد
 المرفوض أو الطول والثاني عرض والثالث عمق فيحصل
 الأبعاد بالمعنى المتعارف لظهور ان الثلاثة لا يمكن لتجمعها
 كما ظهر لك مما سبق وفي تفسيره الأبعاد بالطول والعرض
 والعمق إشارة الى تعريف الجسم بأنه الطويل العرض العميق
 كما ان في قوله ليتحقق الأبعاد الثلاثة إشارة الى تعريف
 الخرج الجسم وهو المتحيز ذو الأبعاد الثلاثة وانما اتى قوله
 بقوله الأبعاد الثلاثة ثم فسرها بالطول والعرض
 والعمق ولم يقيصر على أحدهما إشارة الى ان المراد
 من التعريفين واحد فمثل **قوله** وعند البعض من
 ثمانية اجزا اي وعند بعض المعترلة وهو الجسدي لا بد
 للجسم من ثمانية اجزا اي ثمانية جوهرية وأعلم
 ان المعترلة يقولون كالمشعرية بوجود الجواهر الفردة
 اي الاجزا التي لا تتجزأ كما ثبتت عليه فمما سبق فالخط
 والسطح والجسم عندهم مركبة من جواهر فردة كل جوهر منها
 يقال لمنقطة فعندهم المنقطة عبارة عن جوهر فرد هكذا

والخط

والخط ما تركب من نقطتين اي جوهرين فردين احدهما
 بجانب الآخر هكذا **قوله** لكن مع اتصال احدي النقطتين
 بالآخرى هكذا **قوله** فيحصل من اتصال احدهما بالآخر
 الطول وبان الامتداد أو القامة بهما حين الاتصال فيكون
 الخط قابلا للقسمة طويلا والسطح ما تركب من خطين احدهما
 بجانب الآخر هكذا **قوله** لكن مع اتصال احدي الخطين بالآخر هكذا
قوله او ما تركب من خط ونقطة هكذا **قوله** لكن مع اتصال
 النقطة بالخط هكذا **قوله** فيا الخط حصل الطول وبان اتصال
 النقطة او الخط بالخط الذي حصل به الطول يحصل العرض
 المتقاطع للطول على زوايا قائمة ويكون العرض الامتداد
 القامة بالبقية وجزء من الخط او بالخطين في جهة غير جهة
 الطول فيكون السطح قابلا للقسمة طويلا وعرضا وما ذكرناه
 في الخط والسطح بيان اقل ما يتحقق به الخط والسطح والسطح
 فالخط والسطح قد يكونان مركبين من اقلهما ذكرناه واما الجسم
 فبعض المعترلة لم يشترط في تحققه ان تكون العادة متقاطعة
 على زوايا قائمة فقال اقل ما يتحقق منه الجسم ثلاثة جواهر
 لكن تكون موضوعة على هيئة سطح مثلث حتى يحصل الأبعاد
 وان لم تكن متقاطعة فيكون الجسم عند هذا البعض ما تركب من
 ثلاثة جواهر فاكثر وهذا البعض هو اكثر المعترلة وهو المشار
 اليه في كلامهم بقوله وعند البعض لا بد من ثلاثة اجزا
 وبعض المعترلة كالجبائي والبي هذيل اشترط في تحقق الجسم
 ان تكون ابعاده متقاطعة على زوايا قائمة ثم ان بعض
 المشترطين هذا الشرط كالجبائي ان هذا الشرط لا يحصل حتى
 يتركب من ثمانية اجزا اي من سطحين متصلين احدهما بالآخر
 وكل من السطحين مركب من خطين كل من الخطين مركب من نقطتين

Copyrighted material by King Fahd University