

وهو جنوبي بين السطح اعني الجسم النقطي فان بين
السطوح شيئين احدهما الجسم الطبيعي المعنى الى السطح
وفانها البعد الثالث في اقطاره الثلاثة الساري
فيها الواقع حتى لو هو الجسم النقطي فيصدق عليه انه
جنوبي بين السطح الثالث المعنى الذي محصوره
السطوح بشرط الاخرى فوق السطح حتى لو ابدل
السطوح في فوق كان سكا وبعد اقل اعني البهر وجب
المارة الرابع البعد الذي يحويه قدام الانسان فله
ومن الجسم ان القاهر المنصب فوقه واعلم وهذه الحقا
منها ما هو كيات حرة كالطول بمعنى الاستداد الواحد
الذي هو الخط والعرض بمعنى السطح والتقي بمعنى النقيض
الذي هو الجسم النقطي ومنها ما هو كيات مأخوذة
مع اضافة الى المراه كالمعرض ثانيا او لا او ثانيا
فان كون الاستداد من وضعا لثا اضافة له الى مجموع
في الاولين كان مجموعا ايضا اضافة اليه وقد اعتبر
مع اضافة ثا كالطول والاعرض والاعلى والاكثر
والاصغر فان الاول اطول بالقياس الى طول وذاك المشي
طوي بالنسبة الى قصير وفي الكا وقد اعتبر بعد
اضافات ثلاث كالطول من الاطول فتكون واقعه
في الرتبة الرابعة وقد اعتبر ان يضاف زيد هذا هو
فان المواضع ونوعه السيد والابهرى بينهما اسم
والجسم النقطي ثناه **ويشترى** اي ينقطع **بالاستحقاق**
جميع سطح في ثمانية بمعنى ان الجسم ثمة ونقطع عند
فان

فلا يعنى المحققين الجسم اذا انتهى احد امتداداته فقط
كان هناك امر متحد في جهتين بالمتزود ولا يمكن
ان يكون جزا من الجسم مطلقا لان كل جزء يجب
انقسامه في جميع جهاته فهو عرض حال في الجسم النقطي
اولا وثانيا في الجسم الطبيعي ثانيا وبالعرض ثانيا
والسطح ثناه لانه غاية مقدار ثناه **ويشترى بالخط**
فان كل سطح كوة وذلك ان السطح اذا انتهى في احد
امتداداته كان هناك امر متحد في جهته واحدة بالعرض
ولا يكون جزا من السطح لان كل جزء منه يجب انقسامه
في جهتين بل هو عرض حال في السطح وهو سطح
في الجسم النقطي وهو سطح في الجسم الطبيعي وفي
على ذلك حال النقطة كما ذكر بعضهم **والخط** ثناه لانه
بنائه السطح المتناهي **ويشترى بالنقطة** قال السيد
في شرح المواضع اذا قسم خط الى جزئين كان الحد
المشترك بينهما هو النقطة واذا قسم السطح الى جزئين
فالحد المشترك هو الخط واذا قسم الجسم فالحد المشترك
هو السطح **الا ان يكون** اي الخط محيط **دائرة** ونحوه
مما يحيط بسطح فانه لا ينشأ بالنقطة لانه ليس طرف
بشار اليه فهو غير متناه بعد المعنى وان كان متناهيا
في المقدار على معنى ان له مقدرا محددا في نفسه علم
ان النقطة ليست جزا من الخط بل هي عرض فيه وكذا
الخط ليس جزا من السطح والسطح ليس جزا من الجسم
كما مر في الاشارة الى ذلك فعمل النقطة جزا من الخط