

ان الانسان جنس ومرتبا بقدر العبادات ويقال الجنس ثابت للحيوان و
الحيوان ثابت ثابت للانسان واثباته للثابت ثابت لذلك الشيء فيكون الجنس
ثابتا للانسان ووجرا للفظ ان الكبري ليست كلبية وكما خذ الدهنيات
يكان الخارجيات كلف لنا الحدوث حادث وكل حادث فله حدوث
فالحدوث له حدوث وكما خذ الخارجيات يكان الدهنيات كلف لنا
الجوهر هو وجوده اليه وكل موجوده اليه قائم بالذات عرضي
ان الجوهر عرضي فلا بد من مراتب جميع ذلك لثباته للفظ في اخذ وضع
الطبيعة مقام الكلية من باب فساد المادة نظر لان الفساد فيه ليس الا بالحدوث
شروط الاشياء الكلية وهو يستعمل للطالعة ان قابل بها الحكيم فربما
قطا وان قابل بها الجدل فهو شاقين البحث الثاني في اجزاء العلوم
اجزاء العلوم ثلثة موضوعات ومبادئ ومسائل اما الموضوعات
فقد عرفت في صدر الكتاب وهو اما امر واحد كالعدد الحسنة واما امر
متعددة ولا بد من اشكلها في امر ملاحظ في سائر مباحث العلم ك
صنوعات هذا الفن فانها مشتركة في البصا الى المطمحين والالجان
ان يكون العلوم المتفرقة علما واحدا واما المبادئ فهي التي يتوقف
عليها مسائل العلوم وهي اما تصورات واما تصديقات اما
لتصورات فهي حدود الموضوعات واثباتها وان ثباتها وان ثباتها
الذاتية واما التصديقات فهي اما بينة بنفسها ويستوعبها ما متعارفة في
الثاني علم الهندسة المقادير المساوية الشيء واحد متساوية واما في
بنفسها

بينة بنفسها فان اذعن المتعلم انها محض نظر صواب لا موضوع كلف لنا
لنا ان فصل بين كل نقطتين بخط مستقيم وان ثباتها بالمكان والثلث سميت
مصادرات كلف لنا ثباته نيل يوجد وعلى كل ما نقطه شيئا دائرية فيكون المي
ضيق جزء من العلم على حدة نظرا لانه ان اردت ان تصديق بالموضوعية فهي
ليس من اجزاء العلم لعدم توقف العلم على بل هو من مقدمات الشرح فيه
عاما وان اردت ان تصور الموضوع فهو من المبادئ وليس جزءا آخر بالا
استقلال واما المسائل فهو مطالب التي يبين علمها في العلم ان كانت كسبية
وفيها موضوعات ومحمولات اما موضوعها فقد يكون موضوع العلم
كلف لنا كل مقدار اما مشتركة او مابين والمقدار موضوع علم الهندسة
وقد يكون موضوع العلم مع عرض ذاتي كلف لنا كل مقدار وحده
في النسبة فهو ضلع ما يحيط به الطرفان فالمقدار موضوع العلم وقد
اخذ في المسائل المذكورة وسطا في النسبة وهو عرض وقد يكون نوع
موضوع العلم كلف لنا كل خط يمكن تصنيفه فان الخط نوع من ال
المقدار وقد يكون نوع موضوع العلم مع عرض ذاتي كلف لنا كل
خط قام على خط فان زاويتين حثية قائمتان او مساويتان لهما فان
الخط نوع من المقدار وقد اخذ في المسائل مع قباهم على خط
وهو عرض ذاتي وقد يكون عرضا ذاتيا كلف لنا كل مثلث فان
زاوية مثل قائمتين فالمثلث عرض ذاتي للمقدار وقد يكون نوع
عرض ذاتي كلف لنا كل مثلث متساوي الساقين فان زاوية