المقدمة الواحدة اصلا موضوعا عند شخص ومصادرة عند اخرى
والمقدمات منه بحث بسلبها وتسمى القضايا المتعارفة وهي المبادي
الاول على الاطلاق وهي اما عام يستعمل في جميع العلوم كقولنا الشيء الواحد
لا يكون اما ثابتا او منفيا ولحسن ذكرها في العلم الا بالقوة واما خاص
ببعضها كقولنا الاشياء المساوية لشيء واحد متساوية واذا اوردت المقدمات
البينة في فواتح العلوم يجب تخصيصها بذلك العلم بحسب والتخصيص
كما قد يكون ما يجري كما يقال في الهندسة المقادير اما مشارك او مباين لتخصيص
الموضوع الذي هو الشيء بالمقادير والمحمول الذي هو المثبت والمنفي بالمشارك
والمباين وبهذا التخصيص صارت القضية خاصة بالهندسة وصالحة
لان تعد في صدورها وقد يكون بالموضوع وحده كما يقال المقادير المساوية
لمقدار واحد متساوية بتخصيص الموضوع الذي هو الاشياء بالمقادير
ولزم تخصيص المحمول ايضا لان المساوية المقدارية غير المساوية العددية
واما المسائل فهي القضايا التي يطلب في ذلك العلم نسبة محمولاتها الى
موضوعاتها بالبرهان فهي لا يكون الا كسبية وهذا مما لا خلاف فيه لاحد

لا
متساوية
الذي هو
فهي

والقول

والقول ما حال كونه غير كسبية بعيد جدا وموضوعات المسائل
قد يكون موضوع العلم اما بعينه كقولنا في الهندسة كل مقدار واحد
يقدرهما جميعا والمباينة بخلافها او اما مع عرض ذاتي كقولنا كل
مقدار وسط في النسبة فهو ضلع ما يحيط به الطرفان فالمقدار
هو الموضوع وقد قيد مع عرض ذاتي له وهو كونه وسطا في النسبة
اي كونه بين مقدارين نسبته الى احدهما مثل نسبة الاخر اليه كالاربعة
اذرع مثلا بين الاثنين والثمانية فانها نصف الثمانية كما ان الاثنين
نصف لها ومعنى كونه ضلع ما يحيط به الطرفان ان الحاصل من ضربه
في نفسه مثل الحاصل من ضرب الاثنين في الثمانية وقد يكون نوعها موضوع
العلم اما مجردا كقولنا كل خط يمكن تنصيفه والخط نوع من المقدار واما
مع عرض ذاتي له كقولنا كل خط قام على خط فان الزاويتين الحادثتين
على جنبيه اما قائمتان او متساويتان لقائمتين فالخط القائم كونه
قائما على خط وهو عرض ذاتي له وقد يكون عرضا ذاتيا للموضوع كقولنا
كل مثلث فان زوايا المثلث مثل قائمتين فالمثلث عرض ذاتي
للمقدار وقد يكون نوع العرض الذاتي كقولنا كل مثلث متساوي الساقين

اما مشارك او مباين والمقدار ... يشاركه ... المقدار ...
ان الحاصل من ضرب احد الطرفين في الاخر فان الحاصل من ضرب الاربعة في نفسها ستة عشر مثل الحاصل من ضرب ...
قائمتان
فيه