

فالحد الاوسط هو انسان وهو موضوع في
 الكبرى والصغرى **مثال** الشكل الرابع قوله
 كل ناطق هو انسان وكل انسان هو حيوان
 فاذا اكل ناطق هو حيوان
 وهذا الحد الاوسط اي لفظ انسان وهو
 محمول في الكبرى وموضوع في الصغرى

الفصل الثالث

في ضرب القياس

ضرب القياس هو ترتيب المقدمتين بالكمية
 والصورة وعلى عدد اختلاف ترتيب المقدمتين
 بالصورة والكمية يكون عدد ضرب القياس
 ولما توجد اربعة انواع في القضايا اي
 كلية موجبة وكلية سالبة وجزئية موجبة
 وجزئية سالبة فلهذا يمكن ان تتصور ستة
 عشر ضرب مختلفة في كل شكل واذا كان
 الامر

الامر كذلك ضرب الاشكال الاربعة كلها
 تكون اربعة وستين ولكن هذه الضروب
 جميعها ليست بجيدة لانها لم تحفظ فيها
 القواعد. وكل تعلم اي ضرب صحيحة
 واي ضرب فاسده. تأمل القواعد الآتية
 التي يعلم حفظ كل منها يصير القياس فاسداً

ذكر قواعد القياس

الاول ان في القياس لا يكون الا ثلاثة
 حدود اي حد أكبر وحد اصغر وحد اوسط
 وذلك ليس باللفظ فقط بل وبالمعنى ايضا
 اي لا يكون فيهم اشتراك ويكون الفرض
 الواجب والفساحة والحصر والتسمية الواجبة
 ولا يدخل شي في النتيجة الا يكون في المقدمتين
 فلاجل هذه فاسده تكون هذه القياسات
الاول الانسان هو نوع وزيد انسان
 فاذا زيد نوع
 هنا يختلف الفرض في المقدمتين.