بالايجاب والسلب وجب الكلية الكبرى لئلا تنتفي الايجاب والسلب وكانت الكبرى
جزئية لزم الاختلاف الموجب لعدم الانتاج وذلك الاختلاف معروف القياس
العارية على صورة تأتي مع ايجاب النتيجة وقرن مع لبها ومعيدا لها عن النتيجة ليست
لازمة لذاته لاستحالة اختلاف مقتضى الذات اما بيان الاختلاف عند اتفاق المعد
اما بالكيف فلانا كل انسان حيوان وكل ناطق حيوان وكل فرس حيوان صغرى سالبة كقولنا
لا شيء من الانسان بحجر وكل شيء من الفرس او لا شيء من الناطق بحجر واما عند جزئية
الكبرى فمع موجبتها كقولنا كل انسان بفرس وبعض الحيوان او بعض الناطق
فرس ومع سالبتها كقولنا كل انسان حيوان وبعض الجسم او بعض الحجر ليس بحيوان
ومرويه ان تحاقوا الضروب المنتجة للشكل الثاني ايضا اربعة اما بطريق
الحذف فلان الاختلاف المقدمتين بالكيف اسقط ثمانية عن الموجبتين كليتين كانتا
او جزئيتين او الصغرى كليه والكبرى جزئية او بالعكس والسالبتين كذلك وكلية الكبرى
اسقطت اربعة عن الكبرى الجزئية السالبة مع الموجبتين والموجبة مع السالبتين واما
بطريق التحصيل فلان الكبرى الكلية ان كانت سالبة فمع الصغرى الموجبتين والسالبة
كانت موجبة فمع السالبتين. الاول موجبة كلية صغرى وسالبة كلية كبرى نتيجة
سالبة كلية كل ج ب ولا شيء من ا ب فلا شيء من ا ج بالخلف والعكس اما الخلف فبان

فكقولنا

متين

يؤلف قياس الشكل الاول صغراه نقيض النتيجة وكبراه الاصل فان النتيجة كبرى
سالبة فنقيضها موجبة وكبرى الاصل كليه فحصل الجاب الصغرى وكلية الكبرى
مثلا لو لم الصدق لانتج ج ا انضم بعض ج ا نقيضه لا شيء من ا ب فينتج بعض
ج ليس ب وقد كانت الصغرى كل ج ب هذا خلف وصوغ القياس بديهية الانتاج
فالخلف من الماخ وليست من الكبرى لانها مفروضة الصدق فكون من الصغرى
اعني نقيض النتيجة فكون النتيجة صحيحة ضرورة امتناع كذب النقيضين واما العكس
فبان نعكس الكبرى لترجع الى الضرب الثاني من الشكل الاول فان هذا الشكل
انما يخالف الاول بالكبرى الضرب الثاني من سالبة كلية صغرى وموجبة كبرى
سالبة كلية لا شيء من ج ب وكل ا ب فلا شيء من ج ا بالخلف كامر وبعكس الصغرى
وجعل كبرى نعكس النتيجة ملكذا كل ا ب ولا شيء من ب ج فينتج لا شيء من ا ج وبعكس
الى لا شيء من ج ا وانما لا نعكس الكبرى لانها موجبة فعكسها يكون جزئيا فلا تصلح
كبرى في الشكل الاول الضرب الثالث من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى
منتجة سالبة جزئية جزئية بعض ج ب ولا شيء من ا ب موضوع الصغرى د فحصل مقدمتا
لصورة الاولى ب ولا شيء من ا ب وبعض ج د انضم الاولى بعكس المقدمة الثانية الى بعض
ونضم الى نتيجة القياس والاول ملكذا بعض ج د ولا شيء من د ا فينتج فراد الكل

كبرى

الكبرى الاصل هكذا
ب ولا شيء من ا ب
مراد اول هذا الشكل
لا شيء من د ا ثم