

ان يحسب المقوم وهو ثلثه والرابع ليكون احد وعشرون ثم يقرب
 الجنس في الاربع التي هي المضروب فيه يحصل اربعة ومخامون ثم
 نفس الخاضع على خروج الكسر وهو اربعة يخرج احد وعشرون وهو
 حاصل المقوم ثم يقرب الثلثة التي هي المقوم عليه في الاربع التي هي
 الخرج الموجود يحصل ثلثه عشر ثم يقسم الخاضع الاول على الثاني يخرج واحد
 وثلاثة ارباع وهو المطلوب واذا علمنا بالقياس حسن الخرج والرابع
 التي هي المقوم يكون احد وعشرون ثم حسبنا الثلثة التي هي المقوم
 عليه يكون اثنان عشر واذا قسمنا الجنس الاول على الثاني يخرج ايضا واحد
 وثلاثة ارباع وهو المطلوب وكذلك في كل ما كان الخرج موجودا وهو
 اظهر واسهل علما لا يخفى **قوله** ثم تقسم حاصل المقوم الاضافة
 بمعنى من اي ثم تقسم الخاضع من ضرب المقوم في الخرج المشترك
 او الموجود وكذا الكلام في قوله على حاصل المقوم عليه بناء على تقدير كون
 الخاضع الاول رأيا على الثاني وقوله او تنسب منه مبنى على تقدير كون
 ناقصا **قوله** فالخرج من قسمة خمسة وربع وذلك لانه اذا ضربت
 المقوم وهو خمسة وربع في الاربع التي هي الخرج الموجود يحصل
 احد وعشرون واذا ضربت المقوم عليه وهو الثلثة في ذلك
 الخرج الموجود يحصل اثنان عشر واذا قسمت الخاضع الاول على الثاني
 يخرج واحد وربع تسعة واذا نسبتها اثنان عشر يكون ثلثة ارباع
 فالخرج واحد وثلاثة ارباع وهو المطلوب **قوله** وبالعكس اربعة
 اسباع وذلك لانه اذا ضربنا الثلثة التي هي المقوم في الخرج الموجود
 وهو الاربع يحصل اثنان عشر ثم اذا ضربنا الثلثة والرابع التي

هي المقوم عليه في ذلك الخرج الموجود يحصل احد وعشرون والخاضع
 الاول اقل من الثاني فاذا نسبتها منه يكون اربعة اسباع لان سبع
 احد وعشرين ثلثة واثنان عشر اربع ثلثات وهو المطلوب **قوله** ومن
 السبعين على السدس وذلك لانه اذا ضربت المقوم عليه وهو
 الواحد في ذلك الخرج المشترك تحصل ستة واذا قسمت الخاضع
 الاول على الثاني يخرج اثنان وهو المطلوب فان قلت ما معنى **قوله** الراسبين
 على السدس وما المراد من الاثنان الخارجين من القسمة قلت معنى القسمة
 في امثاله على ما عرفت اول فضل القسمة انما هو معرفة كيفية ما في المقوم
 من امثال المقوم عليه فالاثنان عبارة عن السبعين ومعنى القسمة معرفة
 كيفية ما في السبعين من امثال السدس فظهر المراد وانضح المقام **قوله** وكذا
 استخراج باقي الامثلة فان الامثلة المذكورة انما هي ثلثة اصناف
 فالاول مثال لما يكون المقوم صحيحا مع الكسر والمقوم عليه صحيحا
 بدونه والثاني لما يكون المقوم صحيحا بدون الكسر والمقوم عليه
 صحيحا معه والثالث لما يكون كل منهما كسرا بدون الصحيح واما البقية
 فحسب الاول ما يكون المقوم كسرا بدون الصحيح والمقوم عليه صحيحا
 بدون الكسر والثالث ما يكون المقوم صحيحا مع الكسر والمقوم عليه
 كسرا بدون الصحيح والرابع ما يكون المقوم كسرا بدون الصحيح
 والمقوم عليه صحيحا مع الكسر والخامس ما يكون كل منهما صحيحا
 مع الكسر مثال الاول قسمة ثلثة على ثلثة ارباع والخارج اربعة
 ومثال الثاني بالعكس والخارج ربع ومثال الثالث قسمة اثنين ونصف
 على اثنين والخارج ثلثة ومثال الرابع ومثال الرابع بالعكس والخارج

Copyrighting S. University