

والثمن فخرج النصف اثنان وخرج الثمن ثمانية وصا
 من ذلك اخلان فاكبرها هو الجواب فلو قيل كم يخرج
 السادس والثمن فخرج السادس ستة وهو فوق خرج
 الثمن بالصف فضرب احدهما في نصف الاخر فهو الجواب
 وذلك اربعة وعشرون ولو قيل كم يخرج الثلث والخمس
 فخرج الثلث ثلاثة وخمس خمسة وهما متساويان
 فاضرب احدهما في الاخر فالجواب خمسة عشر وان كان
 من تعاطف اكثر من كسرين فيخرج ارجحهما وانظر بين خرجين
 منها وحصل اقل عدد ينقسم علي كل منهما كما عرفت فسا
 كان فانظر بينه وبين خرج الثالث وحصل اقل عدد
 ينقسم علي كل منهما فا كان فانظر بينه وبين مخرج
 رابع وهكذا الي اخرها فما كان فهو المطلوب فلو قيل
 كم يخرج الثلث والرابع والخمسة فخرج منفردا ثلاثة واربع

وخمسة فانظر بين الثلاثة والاربعه وحصل اقل عدد ينقسم
 علي كل منهما يكن اثنى عشر فانظر بينه وبين الخمسة وحصل
 اقل عدد ينقسم علي كل منهما يكن ستين وهو المطلوب
 ولو قيل كم يخرج النصف والثالث والرابع والخمس والسادس
 والسبع والثمن والتسع والاعشر فاطلب اقل عدد ينقسم
 علي اثنين وثلاثة واربعه وخمسة وستة وسبعة وثمانية
 وتسعة وعشرة كما عرفت فما كان فهو المطلوب وذلك الفان
 وخمسة وعشرون فنقسم علي ذلك **فصل** فا كان
 فهو بسيط فبسط النصف واحدا لانه نصف مخرجيه وبسط
 الثلثين اثنان لانها ثلثا مخرجهما وبسط الثلث والخمس
 ثمانية لان مخرجهما خمسة عشر وثلثها خمسة وعشرون
 وبسط الرابعا ثمانية وبسط النصف والثمن خمسة لان مخرجهما
 ثمانية ونصفيهما اربعة وثمانون واحدا ومجموعها خمسة وعشرون

انظر في
 كتاب المعروض

10