نصفا وثلثا على ثلثة فحاصل المقسوم خمسة وحاصل المقسوم عليه اربعة وعشرون
فسم الخمسة من الاربعة والعشرين فاضلاع الاربعة والعشرين ثلاثة وثمانية فاقسم
الخمسة على الثلاثة يخرج واحد وثلثان فاقسم الواحد من الثمانية يكن ثمنا وسم الاثنين
من الثلاثة والثمانية يكن ثلثي ثمن فالجواب ثمن وثلثا ثمن ولو قيل اقسم خمسة وربعا
على ثلثة وهذا القسم صحيح وكسر على صحيح فالمخرج اي مخرج الكسر وهو الربع اربعة
فاضرب فيه كل واحد منهما اي من المقسوم والمقسوم عليه يحصل بسطه واقسم الحاصل المقسوم
وهو احد وعشرون على الحاصل المقسوم عليه وهو اثنا عشر فالجواب واحد وثلاثة
ارباع وهو واضح ولو عكس السؤال وقيل اقسم ثلثة على خمسة وربع فاقسم الاثني عشر
من الاحد والعشرين فالجواب اربعة اسباع لان اضلاع الاحد والعشرين ثلاثة
وسبعة فاقسم الاثني عشر على الثلثة يخرج اربعة سمها من السبعة يكن اربعة اسباع
وهذا القسم صحيح على الصحيح وكسر وان كان الكسر في المقسوم والمقسوم عليه
كليهما فابسط كل جانب منهما واضرب بسط كل واحد من البسطين في
مخرج كسر الجانب الاخر بان تضرب بسط المقسوم في مخرج المقسوم عليه وتحفظ
حاصله وتضرب المقسوم عليه ان كان اكثر وتسمه منه ان كان اقل فما كان فهو المطلوب
فلو قيل اقسم نصفا وثلثا على ثلثة اخماس فمخرج المقسوم ستة وبسطه خمسة ومخرج
المقسوم عليه خمسة وبسطه ثلثة فاضرب الخمسة بسط المقسوم في الخمسة مخرج
المقسوم عليه واضرب الثلثة بسط الثاني في الستة مخرج النصف والثلث فاقسم
الحاصل الاول وهو خمسة وعشرون على الحاصل الثاني وهو ثمانية عشر فالجواب واحد
وثلث ونصف تسع وهذا الكسر ولو قيل اقسم ثلثة وثلثا على اثنين وربع فهذا

قسمة

قسمة صحيح وكسر على صحيح وكسر فبسط المقسوم عشرة ومخرج كسره ثلاثة
وثلثا على الاثنين وربع وبسط المقسوم عليه تسعة ومخرج كسره اربعة فاضرب
بسط المقسوم وهو عشرة في اربعة مخرج الربع واضرب بسط الاخر وهو تسعة
في ثلاثة مخرج الثلث واقسم الحاصل الاول وهو اربعون على الحاصل الثاني وهو سبعة
وعشرون فالجواب واحد واربعة اتساع وثلث تسع ولو قيل اقسم ثلاثة وثلثا
على نصف وثلث فهذا قسمة صحيح وكسر على كسر فاضرب بسط المقسوم وهو عشرة
في ستة مخرج المقسوم عليه وبسط المقسوم عليه وهو خمسة في ثلاثة مخرج الكسر المقسوم
واقسم الحاصل الاول وهو ستون على الحاصل الثاني وهو خمسة عشر فالجواب اربعة ولو عكس
السؤال ولو قيل اقسم نصفا وثلثا على ثلثة فاقسم الخمسة عشر من الستين فاضلاع
الستين ثلاثة واربعة وخمسة والخمسة عشر مركبة من ثلثة وخمسة فاطرح نظير
من الاضلاع الثلاثة وسم واحد من الضلع الباقي وهو اربعة فالجواب ربع وعلى هذا
القياس وان شئت فانسب الخمسة عشر الى الستين يكن ربعا وهو الجواب عند اهل
وفي هذا القدر كفاية لمن وفقه الله تعالى وبالله المستعان ومن اراد الزيادة
فعليه بالوسيلة للمصنف فانها من احسن المصنفات في هذا الفن فعليك بها
وباتباعها تظفر بالبراعة وبالله التوفيق الحمد لله

تمت النسخة الشريفة بعون الملك الصمد
على يد الحقير احمد بن [illegible] الاستانبولي
غفر الله ذنوبه ولوالديه ولسائر
المسلمين والمسلمات [illegible]
١٠٧٣ ٢٤