

في البصق وحده يحصل اثنان واجمع الحاصلين يحصل
 ما ذكرنا وهو اثنان وعشرون واذا كان بين هذين الجانبين
 الصحيح وبين مخرج الكسر موافقة فالاحص على الطرفين
 الاول ان تقرب بسط جانب الكسر ووفق المخرج يخرج حاصل
 الصحيح وتقسم الحاصل على وفق المخرج يخرج حاصل
 الضرب ثم احضر فلو ضربت ثمانية في ثلث وربع فبين
 الثمانية والمخرج وهو اثنان عشر موافقة بالربع فاضرب
 البسط وهو سبعة في اثنين ربع الثمانية والقسع الحاصل
 وهو اربعة عشر على ثلاثة ربع المخرج فالجواب اربعة
 وثلثان فهذا السهل واحضر ولو قيل اضرب ثمانية عشر في
 اربعة وسدس فبسطة الاربعة والسدس خمسة وعشرون
 ومخرج كسره ستة فبين الثمانية عشر وبين المخرج وهو
 ستة موافقة بالسدس فاضرب البسط وهو خمسة وعشرون
 في الثلاثة سدس الثمانية عشر واقسم الحاصل وهو خمسة
 وسبعون على واحد سدس المخرج فالجواب خمسة وسبعون
 وقس على ذلك فلو ضربت مائة وثلاثية وعشرين في سدس
 ومن فقلع الكسر وهو اربعة وعشرون يوافق الصحيح بالثمن
 فوكلاهما الي ثمنه واضرب سبعة بسط الكسر في ستة
 عشر ثم الصحيح واقسم الحاصل وهو مائة واثناعشر على
 ثلاثة ثمن المقام يحصل حاصل الضرب سبعة وثلاثون
 وثلث فلو كان المسمى الصحيح مساويا للمقام فالسبط هو حاصل
 الضرب

اي
 الضرب لتساوي المضروب فيه والمقسوم عليه فاذا ضربت اريدت
 ضرب اربعة وعشرين في سدس ومن فالسبط سبعة هو الجواب
 ولو قيل اضرب الاربعة والعشرين في اربعة وسدس ومن
 فالسبط مائة وثلاثة وهو الجواب **فصل** في معرفة ضرب
 الكسر في الكسر وفي الصحيح والكسر وضرب الصحيح والكسر في
 الصحيح والكسر واذا كان الكسر في كل من الجانبين فاسط
 كل جانب منهما سويا كان كسرا مجردا او متروكا والصحيح فالسبط
 مع الصحيح كما عرفت ثم اضرب بسط احدهما في بسط
 الاخر ومخرجه في مخرجه واقسم حاصل البسطين على
 حاصل المخرجين يخرج الجواب وهو حاصل الضرب
 فاذا ضربت نصف ابي اذا اردت ضربته في نصف فمخرج
 كل جانب اثنان وبسطه واحد فاضرب البسط في البسط
 يحصل واحد واضرب المخرج في المخرج يحصل اربعة
 فاقسم حاصل البسطين وهو واحد على حاصل المخرجين
 وهو اربعة فالجواب ربع لان المعنى نصف نصف
مقالة اثنان في ثلاثة ارباع مخرج الاول وهو اثنان
 ثلاثة وبسطه اثنان ومخرج الثاني وهو ثلاثة للارباع
 اربعة وبسطه ثلاثة فاقسم حاصل البسطين وهو
 ستة على حاصل المخرجين وهو اثنان عشر يخرج الجواب
 نصف لان المعنى ثلثا ثلاثة ارباع بالاضافة وهي كان
 بين بسط احد المضروبين ومخرج الاخر موافقة فالاحص