

في مخرج الكسور وتقسيمها حاصل على بسط الكسر فلن
تقبل اقسام ثلاثة على ثلاثة ارباع فاضرب الثلاثة في مخرج
الارباع يكن اثنا عشر فاقسم ذلك على بسط المخرج
وهو ثلاثة يخرج اربعة ولو قيل اقسام الثلاثة ارباع على الثلاثة
لعكست الفسمة وقسمت البسط وهو على اثني عشر يخرج
ربيع وهذه صورته **وهو اجواب ٥٥٥**

ثلاثة مخرج

في قسمة اجزور والكسور على الكسور وعكسه
وطريقه ان تبسط اجزور والكسور فما حصل اضربه في
مخرج الكسور المخرج واحفظه **ثم** اضرب بسط الكسر
المخرج في مخرج الكسور الاخر واقسم عليه عليه المحفوظ
شاك وذلك لو قيل اقسام اثنين ونصف على نصف فابسط
التين والنصف انصافاً وهو ان تقرب الاثنين في مخرج
النصف يكن اربعة **ثم** تزيد عليها بسط النصف وهو
واحد يكن خمسة فاضربها في مخرج الكسر المفرد يكن عشر
فاحفظها **ثم** اضرب بسط الكسر المفرد في مخرج الكسر
المفرد يكن اثنين فاقسم عليه العشر يخرج خمسة
وهو اجواب ولو عكس ولو قال اقسام النصف على الاثنين
والنصف لقسمت الاثنين على العشر يكن اجواب خمسة
فصل في قسمة اجزور والكسور

الكسور

على اجزور وعكسه كما لو قيل لك اقسام اثنين
ونصفاً على اثنين ونسيبه ان تقرب بسط الاثنين
والنصف انصافاً وان تحفظ المخرج وهو خمسة **ثم** تبسط
المخرج المفرد انصافاً بان تقربه في مخرج الكسر يكن اربعة
فاقسم عليها المحفوظ يكن المخرج واحد ونصف وهو اجواب
ولو عكس السؤال وقال اقسام الاثنين على اثنين ونصف
لقسمت للاربعة على خمسة يكن المخرج اربعة اجناس
وهو اجواب **فصل في قسمة اجزور**
والكسور على اجزور والكسور فبانه ان
تبسط المقسوم والمقسوم عليه كما في ذلك **ثم** تقرب
بسط المقسوم في مخرج المقسوم عليه وبسط المقسوم
في مخرج المقسوم وتقسيم المقسوم على اجزور المقسوم
عليه فما خرج فهو اجواب **مطلوب** اقسام اثنين وثلاثة
وارباع على ثلاثة ونصف فابسط اجزور المقسوم وهو اثنان
وثلاثة ارباع يكن المخرج احد عشر ربعاً ضعها اعني
الاحد عشر على مخرج الربع **ثم** ابسط المقسوم عليه
وهو ثلاثة ونصف يكن المخرج سبعة ضعها على مخرج النصف
ثم اضرب الاحد عشر في مخرج النصف يكن اثنين وعشرين
واضرب السبعة في مخرج الربع يكن ثمانية وعشرين فاقسم