

الأربعة يخرج ثمن ونصف ثمن هكذا $\frac{1}{2}$
 الباب الثالث في ضرب الكسور وطريقه ان تضرب
 بسط كل في بسط الاخر وتقسّم الما على مجموع الأربعة
 وقال في ذلك اذا قيل لك ان ضرب ثلاثة اخماس وثلاث
 الخمس في خمسة السبع وثلاث السبع فزل هكذا $\frac{15}{28}$
 ثم اضرب بسط الاول وهو عشرة في بسط الثاني وهو
 ستة عشر يحصل مائة وستون اقسّمها على مجموع
 الأربعة يخرج ثلاثة السبع وخمسة وثلاث
 خمس سبع وثلاث ثلث خمس سبع هكذا $\frac{15}{28}$
 الباب الحادي عشر في ضمة الكسور
 وطريقه ان تضرب بسط كل من المقوم والمقوم
 عليه يخرج المطلوب وذلك ان اذا قيل لك
 اقسّم اربعة اخماس وثلاث خمس على سبعة ونصف
 السبع فزل هكذا $\frac{15}{28}$ على $\frac{1}{2}$ ثم اضرب
 بسط المقوم وهو ثلاثة عشر في ثمة المقوم
 عليه

عليه يحصل مائة واثنان وثلاثون واضرب
 بسط المقوم عليه وهو خمسة في اربعة المقوم
 يحصل خمسة وسبعون فاقسم عليه الى من الاول
 بعد حله الى خمسة وخمسة وثلاثة يخرج اثنان
 وخمسة وثلاث خمس الخمس هكذا $\frac{15}{28}$
 التي ثمة في الخارج بقسمها من مجهولة
 بالاعداد الاربعه المتساوية نسبة هذية
 متفاضلة وهي التي نسبة اولها الى ثانيها
 كنسبة ثالثها الى رابعها ونسبة رابعها
 الى ثانيها كنسبة اولها الى ثالثها وما حصل
 ضرب الاول في الرابع كضرب الثاني في الثالث
 مثاله اثنان واربعه وثلاثة وستة هكذا $\frac{2}{4} = \frac{3}{6}$
 فان جعلت احدا طرفي فسطح الوطوب
 واقسم على الطرف المعلوم يخرج الطرف
 المجهول وطريقه العمل بها ما لو قيل مال