

الميزان

يخرج سبع وخمسة سبع ونصف خمسين هكذا  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4}$  المراد  
 له خمس وسبع عشر هكذا  $\frac{1}{5} \frac{1}{6}$  واما قسمة الصحيح والكسر على  
 الصحيح والكسر قسمة اربعة واربعه اسباع على اثنين وخمسة  
 قاتر هكذا  $\frac{1}{7}$  و  $\frac{1}{8}$  على  $\frac{1}{9}$  واصرب بسط الاول وهو  
 اثنان وثلاثون في مقام الثاني وهو خمسة يحصل مائة وستون  
 هكذا  $\frac{1}{10}$  واصرب بسط الثاني وهو ثمان وعشرون في مقام الاول  
 وهو سبعة يحصل اربعة وثمانون هكذا  $\frac{1}{11}$  واقسم كما فعل الاول  
 على كما فعل الثاني بعد حله في اضلاعه هكذا  $\frac{1}{12}$  يخرج واحد  
 صحيح وستة اسباع وربيع سبع وثلاث ربع هكذا  $\frac{1}{13}$  يخرج واحد  
 وميزانه بطرح تسعة سبعة ولو عكس بان قيل قسم اثنين  
 وخمسين على اربعة واربعه اسباع هكذا  $\frac{1}{14}$  و  $\frac{1}{15}$  على  $\frac{1}{16}$   
 و  $\frac{1}{17}$  فاقسم الاربعة والثمانين على المائة والستين بعد  
 حلها في ثمانية وخمسة واربعه هكذا  $\frac{1}{18}$  هـ يخرج نصف  
 وخمسة هكذا  $\frac{1}{19}$  واما اذا كان الكسر في احد الجانبين  
 فطريقة ان تقرب الصحيح المنفرد في مقام الكسر وتقسيم بسط  
 المقسوم على بسط المقسوم عليه فلو قيل اقسمة خمسة على  
 ثلثة اسباع وثلث السبع قاتر هكذا هـ على  $\frac{1}{20}$  ث  
 اصرب الخمسة في الهمام واقسم الحاصل على وهو مائة  
 وخمسة على بسط الكسر وهو عشرة يخرج عشرة ونصف هكذا  
 $\frac{1}{21}$  ولك ان تراد كل منها في الخمسة لتتافق ما باجس وتقسيم  
 خمس الاول وهو واحد وعشرون على الثاني وهو اثنان يخرج  
 عاشر

الميزان

الميزان

ما ذكر وميزانه بطرح السبعة سبعة ولو عكس قسم العشرة  
 من المائة والخمسة بعد حلها في سبعة وخمسة وثلاثة هكذا  
 $\frac{1}{22}$  يخرج ثلاثة اثمان سبع وثلث خمس سبع هكذا  $\frac{1}{23}$   
 او اقسمة اثنين في احد وعشرين بعد حلها في سبعة وثلاثة  
 هكذا  $\frac{1}{24}$  م يكن ثلثي سبع هكذا  $\frac{1}{25}$  واما قسمة الكسر على  
 الصحيح قسمة ثلاثة اسباع على اثنين فانزل هكذا  
 $\frac{1}{26}$  على  $\frac{1}{27}$  واقسم بسط المقسوم وهو ثلثة على بسط  
 المقسوم عليه وهو اربعة عشر بعد حلها في سبعة واثنين  
 هكذا  $\frac{1}{28}$  يخرج سبع ونصف سبع هكذا  $\frac{1}{29}$  وميزانه بطرح  
 تسعة ثلثة ولو عكس فاقسم الاربعة عشر على الثلثة  
 يخرج اربعة وثلثان هكذا  $\frac{1}{30}$  وميزانه خمسة واما  
 قسمة الصحيح على الصحيح والكسر قسمة سبعة على ثلثة  
 وتسبع هكذا الصفة  $\frac{1}{31}$  على  $\frac{1}{32}$  واقسم بسط المقسوم وهو  
 ثلاثة وستون على بسط المقسوم عليه وهو ثمانية وعشرون  
 بعد حلها في سبعة واربعه هكذا  $\frac{1}{33}$  يخرج اثنان صححان  
 وسبع وثلاثة ارباع سبع هكذا  $\frac{1}{34}$  و  $\frac{1}{35}$  اي اثنان وربيع  
 ولك ان تراد كل منهما في السبعة وتقسيم تسعة على اربعة  
 يخرج اثنان وربيع هكذا  $\frac{1}{36}$  والميزان طرح ولو عكس  
 قسم ثمانية وعشرين في ثلثة وستين او اربعة من تسعة  
 يحصل اربعة اسباع هكذا  $\frac{1}{37}$  واما قسمة الصحيح والكسر  
 على الصحيح قسمة ثلاثة وثلاثين على اثنين قاتر هكذا  $\frac{1}{38}$

الميزان