

بعد دين منها ما ذكر وبالحاصل وثالث  
 وبالحاصل ورابع وهكذا الاخرها **فصل**  
 الكسر المفرد ان يتاين بسطه ومقادير كالتاليين  
 او ثلاثة اقسام فلا اختزال وان توافقت  
 كسنة اشباع فرد كلاهما وقعته وانبت رابع  
 البسط على رابع المقام ففي هذا المثال انبت  
 اثنين على ثلاثة وان تداخلت اربعة اثمان  
 فرد البسط الى واحد والمقام بخارج قسمته  
 على البسط وانبت الواحد على الحاصل ففي هذا المثال  
 انبت واحد على اثنين وغير المفرد حل كلامي  
 البسط والمقامات المركبة الى اضلاعها الاوائل  
 وافضل كما سبق في السنة وافتم حاصل البسط على  
 حاصل المقام في اثنين وثلاثة ارباع وخمسة  
 اسداس وسبعة اثمان صمها هكذا  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  و  $\frac{4}{5}$   
 و  $\frac{5}{6}$  والبسطات وثمانية اضلاعه  
 الثلاثة اثنينان وثلاثةان وخمسةان والمقامات  
 الثلاثة والاربعة ضلعاها اثمان واثنا عشر السنة  
 ضلعاها اثنين وثلاثة والخامسة اضلاعها  
 ثلاث اثنينان وثلثة اثمان وست اثنينان  
 وضع اضلاع البسط سطا هكذا  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  و  $\frac{4}{5}$   
 واضلاع المقام سطا واحدا هكذا  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  و  $\frac{4}{5}$   
 واحذف من كل سطر منها ما اشتراك فيه وذلك للثلاث  
 اثنينان وللثلاثان يتوهم الاول خمستان  
 والثاني ثلاث اثنينان فاقسم سطح الخمسة  
 وهو خمسة وعشرون على سطح الثلاث اثنينان  
 وهو ثمانية وعشرون لثلاثة وعشرون عليه  
**فصل** ولايجاد اقل عددين متوافقين  
 بكسر وض ضعف تقامه اصغرهما وثلاثة  
 امثال المقام اكبرهما فطلب اقل عددين متوافقين  
 بالخمسة نصف خمسة وهو عشرين اصغرهما وثلاثة  
 امثالها وهو خمسة عشر اكبرهما وطلب اقل عددين  
 متوافقين بثلث السبع ضعف المقام وهو ثمانان  
 واربعون اصغرهما ولثلاثة امثال وهو ثلثة  
 وستون اكبرهما فتامله **الباب الثاني الاول**

صلعاها  
 صلعاها