

فلطاح من خمسة خمسة وربع على ثلثة والحد وثلثة  
 ارباع وبالعكس اربعة اسباع ومن السدسين على اثنين  
 اثنان كما يشهد به تعريف القسمة بامر عليك الخرج  
 بما في الاثلة **الفضل الخامس** في استخراج جذر  
 الكسور ان كان مع الكسر صحيح حينئذ يرجع الكسر  
 كسور ان كان الكسر والمنطقين تمت  
 جذر الكسر على جذر الخرج او نسبتة منه جذر  
 ستة وربع اثنان ونصف وجذر اربعة اسباع  
 ثلثان وان لم يكن منطقين ضربت الكسر في الخرج  
 واخذت جذر الحاصل بالبقرب وسمته على الخرج  
 ففي جذر ثلثة ونصف ضرب سبعة في اثنان

وتأخذ

وتأخذ جذر الحاصل بالبقرب وهو ثلثة وخمسة  
 اسباع وبقسمة على اثنين لخرج واحد وستة اسباع  
**الفضل السادس** في تحويل الكسر من مخرج الى  
 مخرج اضرب عدد الكسر في الخرج المحول اليه وتسم  
 الحاصل على مخرجها الخارج هو الكسر المطلوب من  
 الخرج المحول اليه فلو قيل خمسة اسباع كم ثمانية  
 اربعين على سبعة خرجت خمسة اثمان وخمسة اسباع  
 ثمن ولو قيل كم سدس فالجواب اربعة سدس  
 وسبع سدس **الباب الثالث** في استخراج الجذور  
 بالاربعة المتناسبة وهي ما نسبة اولها الى  
 ثانيا كنسبة ثالثها الى رابعها ويلزم مساوات