

اسباع والى لث نحو ناقص من الجنه سبعها فاطرح من المقام
 بسطه واضرب الباقي فيما طلب النقص واقسم على المقام فاطرح
 من السبعة سبعها واضرب خسه في العنه واقسم على السبعة
 فاجواب ثلاثة واربع اسباع **الثالثة** في الجبر والحط فاجبر
 نحو باي نسبة تجبر ثلثا وربعا ليصير واحدا فاقسم
 الجبور اليه على الجبور فاقسم واحدا على ثلث وربيع يحصل
 واحد وخمسة اسباع وهذا اذا ضرب في الثلث والرابع تحصل
 واحد والحط نحو باي نسبة تحط اثنين وربعا الى الواحد فضع
 المحطوط اليه من المحطوط قسم واحد من الاثنين والرابع فاطلوب
 اربع اسباع **الرابعة** في معرفة ما فوق الكسر اطرح من مقامه
 بسطه وانسب ما بقيت الى ما بقيت ففوق الثلث النصف اذا
 يبقى من مقام الثلث بعد طرح بسطه اثنين والواحد الملقى
 نصف الباقي وفوق الثلثين مثلان اذا الباقي من مقامها واحد
 وبسطها مثلا **الخامسة** في معرفة ما تحت الكسر زد على مقامه
 بسطه وسم الزيد من المجتمع فالنصف تحته الثلث لان بسطه اذا
 زيد على مقامه حصل ثلاثة وهو ثلثها وتحت الثلثين الخمسان

لان

لان بسطها ومقامها خمسة والاثنان منها خمسان **الخاتمة فيها**
فصول الاولة في الاعداد الاربع المتنا سبعة وهي اولها
 الثانية كتابتها الى رابعها ومسطح طويها كمسطح واسطها
 كاثنتين واربع وثلاثة وستة فان الاثنين نصف الاربع كما ان
 الثلاثة من الستة كذلك وضرب الاثنين في الستة كضرب الاربع
 في الثلاثة فمقي جعل احد طرفيها فاقسم على نظيره سطح الواسطين
 او احد الواسطين قسم على نظيره سطح الطرفين فوالمتا لوجهل
 الاثنان فاضرب الاربع في الثلاثة واقسم على الستة او الستة فاقسم
 ذلك على الاثنين او الاربع فاضرب الاثنين في الستة واقسم على
 الثلاثة او الثلاثة فاقسم ذلك على الاربع فخرج المطلوب وجهود
 المسار لا المجهول يستخرج بهذا الطريق وقديتها نزل الواسطان
 فيرجع الى ثلاثة اولها الى الثانية كتابتها الى ثالثةها ومسطح طرفها كربع
 الواسط فاذا جهل احد الطرفين فاقسم على نظيره مربع الواسط
 او الواسط خذ جذر سطح الطرفين مثال اثنين واربع وتماثية
 فالان من الاربع كالاربعة من الثمانية وسطح الاثنين والثمانية ستة عشر