

المنسوم عليه ومنه يعلم الاخر فان فرض
 سطحها فاطرحه من مربع نصف اصلها
 فيطلع جذر الباقي من نصف الاصل يعني
 الاصغر ويزيادته الاكبر فان فرض الفضل
 بينهما فاطرحه من الاصل بين نصف الاصغر
 ويزيادته نصف الاكبر فان فرض مجموع
 خارجي فسمه كل منهما على الاخر زد على ما فرض
 اثنين البدا واقسم على المجموع مربع الاصل
 واطرح الخارج من مربع نصف الاصل وجذر
 الباقي من نصف الاصل بين الاصغر ويزيادته
 الاكبر فان فرض فضل خارجي فسمه زد
 على مربع نصف الفضل واحدا لبدا فان طرحت
 من جذر المجموع نصف الفضل المرفوض يعني
 خارجي فسمه الاصغر وبالزيادة خارج الاكبر
 فايها اردت زد على خارج رقيقه واحدا لبدا
 واقسم الاصل على المجموع فان فرض سطح خارجي
 القسمة واحد فسيالد وغير واحد مستقبلة

فان فرض ضرب احدهما في المعين ساوي
 مربع الاخر اطرح مربع الاصل من مربع نصف
 مجموع المعين ونصف الاصل يتقومان
 طرحت جذره من نصف المجموع بقي المرفوض
 او طرحت منه نصف المرفوض على الاخر
 فان فرض قسم احدهما على الاخر وضرب الخارج
 في الفضل بينهما خارج معين فاطرح من
 مربع ربع المجموع من المعين وثلاثة احوال
 الاصل نصف مربع الاصل وجذر الباقي
 من مربع المجموع بين الاصغر ومنه يعلم الاكبر
 وللثلاثة الفضل بين سطح البسطيين و سطح
 المتعامين الامام ودرهم كل منهما الاقدر
 كسر من درهم غير سطح المتعامين فالطرح
 فان اعطي بعض ماله وطلب بقض مال رقيقه
 ليتساويا فيضرب مخزج كل كسر في مخزج مطلوبه
 الا اثنين وللثوب لائنين فالتران كانت عدة
 الرجال فرع المجموع سطح البسوط في المتامات

فان