

على الباقي مرة فالتعداد قسم بمختمين هـ
 احدهما كالاول والاخر الثاني المذكورين
 التنا وتبينهما معا عدده واحد فالجامع
 لهما الجامع للطرحان فاقسمه على مربع هـ
 فبقية ما واحفظ كما بقي من امثال المعني
 واطلب اقل عدد ان زيد على سطحه هـ
 بالمحفوظ واحد القسم على المعني فاضربه
 في خارج قسمة الجامع على المعني وزد في
 الخارج واحدا يخرج الاول وبقية الجامع
 الثاني بمجبول جمع كل منهما اكثر الاخذ
 فاعتدلا على مجبول فكل سطح المتماثلين هـ
 غير كذا الاخر والمعتدلان عليه فضل السطح
 على سطح البسطين فان كانت ثلاثة جمع
 لكل منهما اكثر ليه فاطرح مربع المتماثلات
 ما اخذ الثاني من الثالث بين الاول وما
 اخذ الثالث من الاول بين الثاني فاصل
 على الاول ما اخذ الثاني بين الثالث

عليه

عليه فاطرح منه ما اخذ الاول بين
 الثالث ثلاثة اعداد مجبولة مجموع الاول
 والثاني والثالث والثاني والثالث كذا والثالث
 والاول كذا ثم كل منها فاطرح وبضرب مجموع
 المعلومات الثالث بين الثاني والثالث بين
 الاول والاول بين الثالث عددان مجموع
 جذريهما كذا اولئك جذرا احدهما مثلا ربع
 جذرا الاخر مثلا وبالعكس طرح احدهما من
 مربع مجبول في الاخر ثم كل واحد منهما
 ومك جذره ومك المربع ومك جذره اضرب مجموع
 جذريهما في مقام الكسرين واقسم الخارج على
 بسط الكسرين والمقام فنك الخارج جذر
 الاكبر والربع جذر الاصغر ومجموع فضل
 الجذرين وجذرا الاكبر جذر المربع المجبول
 عدد قسم على معلوم فخرج ما جذره مثل
 او امثال او بعض او مثل او امثال او بعض
 ما قسم عليه فاقسم مربع ما فرض من المثل او