

من جذر المجموع نصف عدد الاشياء ليعتق العدد
المجهول مثالها ان تريد من عشرة فاجمع مرتبة ومضروب
ونصف باقيا اثني عشر فافرضه شيئا فترقبه مال
ونصف القسم الاخر خمسة الا نصف شي ومضروب
الشيء فيه خمسة اشياء الا نصف مال نصف مال
وخمسة اشياء يعدل اثني عشر قال وعشرة اشياء
يعدل اربعة وعشرين نقصا نصف عدد الاشياء
من جذر مجموع مربع نصف عدد الاشياء والعدد
بقي اثنان وهو المقربة الثانية اشياء يعدل
عدد او اموالا بعد التكميل او الرد تفصلها
من مربع نصف عدد الاشياء وتزيد جذر الباقي

على

على نصفها او تنقصه منه فالاصل هو الشيء المجهول
مثالها عدد ضرب في نفسه وزيد على الخاصل اثني
عشر حصل خمسة امثال العدد فاضرب شيئا في نفسه
فنصف مال مع اثني عشر يعدل خمسة قال واربعة
وعشرون يعدل عشرة اشياء فانقص الاربعة
والعشرين من مربع الخمسة يبقى واحد وجذره واحد
فان ردت على الخمسة او نقصت منها يحصل المطلوب
الثالثة اموال يعدل عددا واشياء بعد التكميل
او الرد تريد مربع نصف عدد الاشياء على العدد و
جذر المجموع على نصف عدد الاشياء فالمجموع الشيء
المجهول مثالها عدد نقص من مرتبة وزيد الباقي

على