

اشياء فاقسم على عدد ما يخرج
 الشيء المجهول مثالها اقت لزيد
 بالف ونصف ما المرر ولمر الف
 الا نصف ما لزيد فافرض ما
 لزيد شيئا فليمر بالف الا نصف شيء
 فليزيد الف وخمسة اربع شيء يعدل
 شيئا وبعد الجبر بالف وخمسة يعدل
 شيئا وربما فلزيد الف ومائتان
 ولمر واربعائة الثانية اشياء
 تعدل اموالا فاقسم
 عدد الاشياء على عدد الاموال
 فالخارج شيء المجهول مثالها
 وانتهى واتركه ابيهم وكانت
 دنانير باه اخذ الواحد
 دينار والآخر دينارين

والآخر دينارين والآخر ثلثة وهكذا تزيد واحد واحد واحد
 فاستقر للحاكم ما اخذ وع قسم بينهم بالسوية فان كل واحد
 سبعة فكذا اولاد والده نازير فافرض الدنانير شيئا وخمسة
 اعز واحد او شيئا واضربه في نصف الشيء يحصل نصف مال
 ونصف شيء وهو عدد الدنانير او مضروب الواحد مع
 عدد ونصف العدد ويساوي مجموع العباد المتواليه
 في الواحد اليه فاقسم عدد الدنانير على شيء هو عدد الجاهل
 ليخرج سبعة كما قال التذليل فاضرب السبعة في شيء وهو
 المقسوم عليه يحصل سبعة اشياء يعدل نصف مال ونصف
 شيئا وبعد الجبر والمقابله مال يعدل ثلثة عشر شيئا
 فالشيء ثلثة عشر هي عدد الاولاد فاضربه في سبعة فالدينار
 احد وتسعون ولك استخراج هذه الامثال بالخطاين
 كان فخرج الاولاد خمسة فالخطاين اربعة ناقصه
 ثم سبعة فالثاني الثاني كذلك فالخطاين اربعة عشر و
 الثلث ستة وثلثون والفضل بينهما ستة وعشرون وبين
 للخطاين اثنا عشر بينهما طريق اخر اسهل واحضه هوان
 يضعف خارج القسمة فالحاصل الواحد عدد الاولاد
الاشياء عدد يعدل اموالا فاقسمه على عدد ما وجد
 الخارج الشيء المجهول مثالها اقت لزيد باكثر الملائين للذين
 مجرموا عشرون ومسطها ستة وتسعون فافرض اجيرها
 عشره وثمانه والآخر عندنا اثنا عشر فسطحها وهو مائة الامال
 تعدل ستة وتسعين وبعد الجبر والمقابله يعدل المال اربعة
 والشيء اثنان فاحد الملائين ثمانية والآخر اثني عشر فافرض
 الاطراف للقرنات عدد يعدل اشياء واحدا فاحصل المال
 واحدا وان كان اقل منه فوجه اليه ان كان اكثر وحصل العدة