

لعمرو وقابلت بالباقي وهو ثمانية وخمسة
 سبع ماعلي القبة كان الخطا بالزيادة الربعة
 وخمسة سبع فاحذكتمة ارضي كالاولي وافرض
 فيها الزيد ما شئت بالشرط وكانه اثني عشر
 وارسمها على القبة فيجب ليس يتعد وليك
 الربعة عشر وضمان ولعمرو وكبر فاذ اطرح
 سبعة وهو اثنان وخمسة سبع وعشر فزيد
 وقابلت بالباقي وهو سبعة واربعة اتم
 وسبع ماعلي القبة كان الخطا بالنقصا الربعة
 وخمسة سبع فان اردت ما الكل منهم فاضرب
 المروض له من كل واحد الكفتين فخطا الاخر
 وانقسم مجموع الحاصلين على مجموع الخطاين يخرج
 ماله وقد نتتغني عن بقية العلم بالخطاين
 بالواحد منهم وعلى كل حال يجزم لزيد ثمانية
 ولعمرو الربعة عشر وليكرا اثني عشر وليس عشر
 والميزان والمهكنا او الماقدار الركب
 والتلاقي ما لو قيل مترا فزيد عشر الا

نصف

نصف مالم ووكبر ولم وبعشر الا لك

زيد	١٢	١٣	١٤
عمرو	١٣	١٤	١٤
لكر	١٤	١٤	١٤
يش	١٣	١٣	١٣

ماليكرو وليس وليكرا بعشر الا
 ربع مالم زيد وعمرو فاحذكتمة بثلاثة اقسام
 وافرض فيها الزيد ثلاثة ان شئت فيجب
 ان يكون لرفيقه الربعة عشر فاجعل منها
 لعمرو والزيد عليه تلك الثلاثة وتلك
 القسم الاخر كاجتمع عشر وذلك ستة ونصف
 فيبقي ليكرا بعشر ونصف فاذا اجمعت لما فرض
 ليكرا ربع ما فرض لرفيقه اجمعت له تسعة و
 اثنان والخطا بالنقص فاشبه تحت الكفة
 واحذكتمة ثمانية كالاولي وافرض فيها الزيد
 الربعة ان شئت فيجب ان يكون مالم و
 وليكرا اثني عشر فاجعل منها لعمرو وعام وصغره