

وسدس تسع شبي ولا يعدل المفروض له فاجبر وقابل
 بين النبي وسدس تسعة معادل الاليتين وثلاث تسع
 فهو اثنان فاذا طرح من عشرة عمر وكان ماله ثمانية
 وليكن تسعة لان له اربعة اشيا ونصف شبي وما لزيد
 سنة **وان شئت** فاجعل السنه شبي من عشرة بكون
 شيا ويكون ماله عشرة الا شيا وما لعمر وسبعة وسبعة
 اشباع وشبي شبي ويكون ماله زيدا باعتبار سنة اشيا وانما
 ستة وشيا الا تسع شبي وذلك اذا طرح من عشرته
 نصف المقروض لعمر وفعادله باحدهما الاخر يكون الشئ واحدا
وان شئت فاطرح من عشرته بكون سدس ما لزيد
 بالاعتبار التزويدي وذلك واحد وسدس تسع الاسدس
 تسع شبي فيبقى له ثمانية اشباع وخمسة اسداس
 لتسع وسدس تسع شبي وذلك يعدل المفروض له فاجبر
 وقابل وتكمل فيعدل النبي وسدس تسعة واحدا
 وسدس سافهو واحد فاطرح من عشرته بكون ماله تسعة
 والباقي ظاهر **وان شئت** فاجعل ماله زيدا شيا فيكون ما
 لبيكر عشرة الاسدس شبي وما لعمر وسبعة وسبعة اشباع
 وثلاث تسع شبي فاذا طرح ذلك من عشرته لزيد كان ماله
 تسعة معادل تسعة وتسع فهو سنة وذلك
 ما لزيد فاذا طرح سدسه من عشرته بكون ماله تسعة
 واذا طرح تسعاه من عشرته عمر وكان ماله ثمانية **وان**
 شئت فاجعل ما لعمر وشيا فيكون ماله زيدا عشرة الا نصف
 شبي وما لبيكر تسعة وثلاثا ونصف سدس شبي فاطرح
 تسع ذلك من عشرته عمر وعادله الباقي الا شيا يكون ما الشئ
 ذكرا **وان شئت** فاجعل ما لبيكر شيا فيكون ما لعمر عشرة الا تسع
 شبي

شبي وما لزيد خمسة وسدس شبي فاطرح سدس ذلك
 من عشرته بكون عادله الباقي النبي فيعدل المطلوب **وشئت**
 بطريق الخطاين ان تفرض لزيد ما شئت فكانه ثلاثا
 وليكن عشرته الاسدس الثلاثة وذلك تسعة ونصف
 واطرح شبي ذلك من عشرته عمر وذلك اثنان وتسع
 فيبقى له تسعة وثمانية اشباع فاذا طرح نصف ذلك من
 عشرته لزيد كان ماله ستة ونصف تسع والخطا ثلاثة
 ونصف تسع بالزيادة فاحفظه فان فرضت له تسعة كان
 ما لبيكر ثمانية ونصف وما لعمر وثمانية وتسعا فاذا
 طرح نصف ذلك من عشرته لزيد كان ماله خمسة وثمانية اشباع
 ونصف تسع والخطا ثلاثا ونصف تسع بالمقومان
 فاضرب ذلك لكل فرضه الاول في الخطا الثاني وفرضه الثاني
 في الخطا الاول وانتم لكل واحد مجموع حاصلته على
 مجموع الخطاين وهو تسعة وتسع فيكون له ما ذكروا والافتحان
 واضح **المسئلة الثالثة** في الاقوال اربعة
 مع الاختلاف مثاله اقل لزيد بعشرة الا تسع ما لعمر
 ولعمر باثني عشر وسدس ما لبيكر وليكن بعشرين الا
 اربعة اخماس ما لبيكر وليكن بستة عشر الا ثلاثة
 ارباع ما لزيد **فحسابها** بطريق الحدود ان تقصر
 مقامات الكسور الاربعة بعضها في بعض فيحصل
 ثمانية واربعون ثم تضرب بعضها في بعض فيحصل
 اثنا عشر ومجموع الحاصلين هو الامام وذلك كما بينت
 واثنان وخمسون ونسبته الي ماله كل واحد منهم
 كنسبة مسطح المقامات الي ماله **فان اردت** ما لزيد
 فخذ الستة عشر التي هي معلوم من قبله وهو بئس