

وهي ص

او اسم الباقي من الامام واحسب الحاصل وهو نصف الثمانية او
 اسم الامام من الثمانية واسم الباقي على الحاصل او
 انقسم الثمانية على الامام واحسب الخارج والباقي يكون
 ما عجز وان اريد العمل بهذا الطريق بلا كسر هو
 فانسب الفضل بين المعلومين من معلوم زيد فيكون خمسة
 ومن معلوم عجز وتين ربعا واقل عدوله ربع خمس وعشرون
 فاضرب في كل من الامام في مسطح المقامين يكن الام ثمانين
 والمسطح ثمانون واعمل كما سبق **وحسابها** بالجبر والمقابلة
 ان تجعل المستثنى من عشرة زيد ثانيا فيكون ماله عشرة
 الا ثانيا وما عجز وتين ثم اسقط من ثمانية عجز ونصف
 ما لزيد وهو خمسة الا نصف شي يبقى ثلاثة ونصف
 شي وذلك بعدل الشيبين المفروضين له تقابل واعمل
 يكن الشيب اثنان **وان شئت** فاطرح من عشرة زيد
 نصف ما عجز وبالاعتبار التركيبي وذلك واحد ونصف
 وربع شي يكون ما لزيد ثمانية ونصف الا ربع شي
 وذلك بعدل المفروض له وهو عشرة الا ثانيا قاجبر وقابل
 واعمل يكن الشيب اثنان فاذا اطرحت من عشرة زيد كان
 ماله ثمانية وعجز واربعه لان له شيبين **وان شئت**
 فاجعل المستثنى من ثمانية عجز وثانيا فيكون ماله ثمانية
 الا ثانيا وما لزيد شيبين ثم اسقط من عشرة زيد نصف
 ما عجز وذلك اربعة الا نصف شي يبقى ستة ونصف شي
 وذلك بعدل الشيبين المفروضين له تقابل واعمل
 يكن الشيب اربعة **وان شئت** فاطرح من ثمانية عجز و
 نصف ما لزيد بالاعتبار التركيبي وذلك ثلاثة وربع شي
 فيكون ما عجز خمسة الا ربع شي وذلك بعدل
 المفروض

المفروض له وهو ثمانية سوى شي فاجبر وقابل واعمل
 يكن الشيب اربعة فاذا طرح من ثمانية عجز واربعه اربعة
 وهو ما لزيد ويكون ما لزيد ثمانية لان له شيبين **وجه**
اخر وهو ان يجعل المقترحة لزيد ثانيا فيكون ما عجز ثمانية
 الا نصف شي ويجب ان يكون مثل نصف ذلك مستثنى
 من عشرة زيد وذلك اربعة الا ربع شي فيبقى
 ستة وربع شي وذلك بعدل الشيب تقابل واعمل يكن الشيب
 ثمانية وهو ما لزيد والفضل بينه وبين العشرة هو نصف
 ما عجز وهو اربعة **وان شئت** فاجعل المقترحة عجز
 ثانيا فيكون ما لزيد عشرة الا نصف شي ويكون مثل
 نصف ذلك مستثنى من ثمانية عجز وذلك خمسة
 الا ربع شي فيبقى له ثلاثة وربع شي وذلك بعدل
 الشيب تقابل واعمل يكن الشيب اربعة وهو ما عجز والفضل
 بينه وبين الثمانية هو نصف ما لزيد وهو ثمانية **وجه**
اخر وهو ان يجعل ما لزيد ثانيا ونطرح من عشرة
 زيد نصف ثمانية عجز ومن ثمانية عجز ونصف عشرة
 زيد ويجعل عليها شي لكل منهما مسطح الكسر بن مضربا
 في الشيب فيصير لزيد ستة وربع شي ولعجز ثلاثة
 وربع شي وكل من الجلتين بعدل ثانيا فاجعل كما عرفت
 يكن ما ذكرنا **وحسابها** بطريق الخطا ان تفرض ما لزيد
 ستة وتطرح نصفها من ثمانية عجز ويكون ماله خمسة
 ويجب ان يكون لزيد عشرة الا نصف الخمسة
 وذلك سبعة ونصف فاخطا بوجد نصف الزيادة
 فاحفظه ثم افرض له اثنان واخرج نصفه من ثمانية
 عجز ويكون ماله سبعة ويجب ان يكون لزيد