

يعدل الفروض لرفاش سبعة وان شئت فاطرح من خمسة عشر ونصف  
 ما زيدا باعتبار الكسرين وذلك ثمانية وثلاثة ارباع الاربع شئ فيكون المنة وربعها  
 وربع شئ وذلك الفروض له ويوحده عشرا لاشيا فاجزها بالواحد على كل الشئ سبعة  
 فاذا طرح من خمسة عشر وعشرون كان المنة ثمانية واربعة عشر **وجز آخر** وهو ان يجعل ما زيدا  
 شيا فيكون ما له وثمانية عشر الا نصف شئ ويجعل يكون نصف ذلك **المطلوب** على  
 زيدا ذلك سبعة ونصف الاربع شئ فيكون ما له سبعة عشر ونصف الاربع شئ وذلك  
 يعدل الشئ هو اربعة عشر وذلك ما زيدا والفضل بينه وبين العشرة هو نصف الفروض  
 فهو ثمانية وان شئت فاجعل ما له وشيا فاربعة عشر ونصف شئ فلع وثمانية عشر  
 الا نصف ذلك اربعة عشر وربع شئ وذلك عشرة الاربع شئ وهو يعدل الشئ فهو  
 ثمانية والفضل بينه وبين العشرة هو نصف ما زيدا هو اربعة عشر **وجز آخر** وهو  
 ان يجعل ما له شيا وثمانية عشر زيد نصف خمسة عشر وعشرون على ما له من خمسة عشر  
 ع ونصف عشرة زيد ثم احصا كل ما منها مسطح الكسرين وضربوا الشئ في الضرب  
 لرب سبعة عشر ونصف الاربع شئ وهو لع وعشرة الاربع عشرة الاربع شئ وكل  
 منها يعدل شيا فاعلم ان كل ما عرفت يمكن ما ذكرنا **حسابها بطريق الخطا** ان تقضى  
 ما زيدا ستة عشر واطرح نصفها من خمسة عشر وعشرون ويكون ما له سبعة ويجعل يكون  
 اربعة عشر ونصف السبعة وذلك ثمانية عشر ونصف الفخطا باثني عشر ونصف  
 بالانقصان فاحفظ ثم افرض اربعة عشر فاطرح نصفها من خمسة عشر ويكون ما له  
 ستة ويجعل ان يكون لرب اربعة عشر ونصف الفخطا باثني عشر ونصف بالزيادة  
 فاضرب الفروض لربا في الخطا الثلثة واللفروض لثانيا في الخطا الاول وتقسيم

مجموع

مجموع المصالح وهو سبعة وعشرون على مجموع الخطاين وهو خمسة عشر فاحفظ اربعة عشر وهو  
 ما زيدا واعلم ان ذلك لع واطرح نصفه من خمسة عشر يكون ثمانية **والاول** ان يجعل  
 عشرة وخمسة عشر اساسا لع ووع وعشرون الاحتم اساسا لرب اربعة عشر  
 وخمسة وعشرون جزا واحدا وستين جزا اما الواحد والعشرون واربعة وخمسون  
 جزا امن واحد وستين جزا اما الواحد **المطلوب** اربعة عشر اربعة عشر اربعة عشر  
 ما له والعشرون اربعة وخمسة عشر **حسابها بطريق العد** ان تطرح من اربعة عشر  
 زيدا ثلث اربعة عشر وتضرب مقام الثلث في مقام الخمس وتزيد على المصالح  
 بسطها ما فيكون الامام ستة عشر والمعدل عشرة وثلثين فاضرب المعدل في السطح  
 وهو خمسة عشر واقسم المصالح وهو ثمانية وستون على الامام واقسم الامام على المعدل  
 والمسطح على المصالح وهو واحد ونصف واسم المعدل من الامام واضرب المصالح وهو  
 ثمانين في السطح واقسم الامام على المسطح والمعدل على المصالح وهو واحد وثلثين  
 واسم المسطح الامام واضرب المصالح وهو سبعة اثنان ونصف ثم في المعدل  
 عشرة وهو ما زيدا واعلم ان اربعة عشر من اربعة عشر وثلثين ستة وخمسون **والثاني**  
 فاضرب في السطح واقسم المصالح وهو ستة وتسعون على الامام واقسم الامام على  
 والمسطح على الخارج وهو اثنان ونصف واسم المعدل من الامام واضرب المصالح وهو  
 خمسون في السطح واقسم الامام على المسطح والمعدل على المصالح وهو المسطح الامام  
 واضرب المصالح في السطح فاحفظ ثم افرض اربعة عشر واطرح نصفها من خمسة عشر ويكون ما له  
 اربعة عشر ونصف الفخطا باثني عشر ونصف بالانقصان فاحفظ ثم افرض اربعة عشر  
 ويكون ما له اربعة عشر ونصف الفخطا باثني عشر ونصف بالانقصان فاحفظ ثم افرض اربعة عشر