

العشرة من الإمام واحتراب الحاصل في العشرين يكن
 ما لعرو **وحسابها** بالجبر والمقابلة ان تجعل المحطوف
 على عشرة زيد شيئا فيجب ان يكون ما لعرو اربعة
 اشيا فاذا اسقطت من عشرون سدس المفروض له وهو
 واخذ ثلاثا وسدس سني يفتي ثمانية وثلاث الاسدس
 شي وذلك بعدل المفروض وهو اربعة اشيا فاجبر
 وغادل واعلم ان السني اثنين وان شئت فاحسب
 على عشرة زيد ربع ما لعرو والاعتبار التركيبي وذلك
 اثنتان ونصف سدس الاثنتان من شي وذلك بعدل
 المفروض له وهو عشرة وسني فاجبر وعادل بيمين واعلم
 يكن السني اثنين فاذا زيد على عشرة زيد كان ما له اثني
 عشر ويتبين ما لعرو ومثا نية لان له اربعة اشيا **وان**
 شئت فاجعل المستثنى من عشرة عشر وشي ويكون
 ما له عشرة الاثني عشر وما لزيد ستة اشيا فاذا زيد
 على عشرة زيد ربع ما لعرو وهو اثنتان ونصف الا ربع
 سني كان المجمع اثني عشر ونصف الا ربع سني وذلك
 بعدل المفروض له وهو ستة اشيا فاجبر وعادل واعلم
 يكن السني اثنين وان شئت فاطرح من عشرة عشر
 سدس ما لزيد بالاعتبار التركيبي وذلك اثنتان ونصف
 سدس الاثنتان من شي ويكون ما لعرو سبعة وخمسة
 اسداس ونصف سدس وثلاث من شي وذلك بعدل
 المفروض وهو عشرة سوي سني فاجبر وعادل واعلم
 يكن السني اثنين فاذا نقص من عشرة عشر وكان ما له
 ثمانية ويكون ما لزيد اثني عشر **وجه اخر** وهو
 ان تجعل المفروض لزيد شيئا فيجب ان يكون لعرو عشرة
 الاسدس

سدس م

مكرر

الاسدس سني وان يكون ربع ذلك معطوفا على عشرة
 زيد فيكون المفروض له اثني عشر ونصف الاثنتان
 من شي وذلك بعدل المفروض له وهو عشرة سوي
 شي فاجبر وعادل واعلم ان السني اثنين فاذا اخرج
 عشرون اشيا عشر وهو ما لزيد فاذا اخرج سدس ذلك من
 عشرة عشر ونقي له ثمانية وان شئت فاجعل ما لعرو
 شيئا فيجب ان يكون لزيد عشرة وربع شي وان يكون ذلك
 مستثنى من عشرة عشر ويكون المفروض له ثمانية وثلاث
 الاثنتان من شي وذلك بعدل السني فاعلم ان ثمانية وهو
 ما لعرو فاذا زيد ربعه على عشرة زيد كان ما له اثني عشر
وجه اخر وهو ان تجعل المفروض لزيد شيئا فيجب ان
 يكون لزيد عشرة وربع شي وان يكون سدس ذلك مستثنى
 من عشرة عشر وفيكون المفروض له ثمانية وثلاث الاثنتان
 من شي وذلك بعدل السني فاعلم ان ثمانية وهو ان تجعل
 ما لكل منهما شيئا وتزيد على عشرة زيد ربع عشرة عشر
 وتطرح من عشرة عشر وسدس عشرة زيد ومما صار لكل
 منهما مسطح الكسرين مضروباً في السني المفروض له فيصير
 لزيد اثني عشر ونصف الاثنتان من شي ولعرو ثمانية
 وثلاث الاثنتان من شي وكل جملة منهما بعدل شيئا فاجبر وعادل
 واعلم يخرج لزيد اثنا عشر ولعرو ثمانية **وحسابها**
 بطريق الخطأ ان نفرض ما لزيد ثمانية عشر ونطرح
 سدسها من عشرة عشر ويكون ما لعرو سبعة ويجب
 ان يكون ما لزيد عشرة وربع السبعة وذلك احد عشر
 وثلاثة ارباع فالخطأ بسبب ربع بالتقصان فاحفظه
 ثم افرض ما لزيد اربعة وعشرون وطرح سدسها من عشر

Handwritten marginal notes in Arabic script, including the number 10.