

عشر ومسطح المقامين خمسة عشر ومعدل زيد تسعة  
 وثلث فاضرب المعدل في المسطح واقسم الحاصل على الامام  
 يخرج عشرة وهو ما لزيد ومنه تعلم ما لعمر وواحدة  
 ستة ويطريق الجيران جعلت لزيد شيئا وجب لعمر  
 ثمانية الا خمس شيئا فاذا استثنيت ثلث ذلك وهو  
 اثنان وثلثان الا ثلث خمس شيئا من اثنى عشر التي لزيد  
 بقى تسعة وثلث وثلث خمس شيئا وذلك يعدل الكشي  
 فقابل واعل على الجيران يكن الكشي عشرة فهو ما لزيد  
 والفضل بينه وبين الاثنى عشر هو ثلث ما لعمر وهو  
 ستة وثلثا لهما كان يقدر لزيد بعشرة الا نصف ما لعمر  
 ولعمر بعشرة الا ثلث ما لزيد فطريق العدد الامام  
 خمسة ومسطح المقامين ستة ومعدل زيد خمسة  
 فاضرب المعدل في المسطح يحصل ثلاثون فاقسمها  
 على الامام يحصل ستة هي ما لزيد فلعمر وثمانية  
 ويطريق الجيران جعلت لزيد شيئا كان لعمر وعشرة  
 الا ثلث شيئا فنصف ذلك خمسة الا سدس شيئا يستثنى  
 من عشر زيد يبقى له خمسة وسدس شيئا وذلك  
 يعدل الكشي فبعد المقابلة يبقى خمسة تعدل خمسة  
 اسدس شيئا فبعد القسمة يخرج الكشي ستة فلعمر  
 ثمانية ورايتها كان يقدر لزيد بعشرة الا نصف  
 ما لعمر ولعمر وثمانية الا نصف ما لزيد فطريق  
 العدد الامام ثلاثة والمسطح اربعة ومعدل زيد  
 ستة فاضرب المعدل في المسطح واقسم الحاصل  
 على

علي الامام يخرج لزيد ثمانية فلعمر واربعة ويطريق الجيران  
 لزيد شيئا فلعمر وثمانية الا نصف شيئا فنصفها اربعة  
 شيئا اسقطها من عشر زيد يبقى له ستة وربع شيئا يعدل  
 ذلك الكشي فقابل واقسم يخرج الكشي ثمانية وهو ما لزيد  
 والفضل بينها وبين العشرة هو اثنان هو نصف ما لعمر  
 فهو اربعة واما مسايل العطف والاستثنا فالاولى  
 كان يقدر لزيد بعشرة ونصف ما لعمر ولعمر بعشرة الا  
 نصف ما لزيد فطريق العدد زد مسطح البسطين على  
 مسطح المقامين يحصل خمسة هي الامام ومسطح المقامين  
 اربعة ومعدل زيد خمسة عشر فاحاصل المعدل في المسطح  
 ستون فاذا قسمتها على الامام خرج اثناعشر هو ما لزيد  
 فان ثبنته طرقت نصف الاثنى عشر وهو ستة من عشرة  
 عدو وكان الباقي لعمر واربعة وان ثبنته ان تعرف ما لعمر  
 اولا فعد له خمسة وعاصلا ضربها في المسطح عشرون  
 فاذا قسمتها على الامام خرج ماله اربعة فزد نصفها وهو  
 اثنان على عشر زيد يحصل له اثناعشر كما قد منا فقد  
 ظهر لك ان من استخرجت حصته منها اولا امكنك ان تعرف  
 حصته الثاني منها بطريق اللزوم ويطريق الجيران لزيد  
 شيئا فلعمر وعشر الا نصف شيئا فنصف ذلك خمسة الا ربع  
 شيئا زده على عشر زيد يجمع له خمسة عشر الا ربع شيئا  
 يعدل ذلك شيئا فاجبر تكن خمسة عشر تعدل شيئا  
 وربع واقسم خمسة عشر على واحد وربع يخرج الكشي  
 اثناعشر فهو ما لزيد فلعمر وعشرة الا نصف الاثنى عشر  
 فله اربعة كما تقدم وثمانية كان يقدر لزيد باثنى عشر