

وهو تسعة وثلاثون عشرة وهو ما يزيد في عمل مثل ذلك  
 لعمد والاطح نحو العشرة من ثمانية عشر ويتبقى له ستة  
 وهو ما سمى **دوقال** لزيد على عشرة الاثنى عشر والعمد  
 عشر واثلاث ما لزيد ستة عشر وثمانية عشر  
**المسئلة الحادية عشر** اقل زيد بعشرة ونصف  
 ما لعمد وولعمد وخمسة عشر الا نصف ما لزيد **حسابها**  
 بطريق العد وان تزيد على عشر زيد نصف خمسة عشر  
 عمده ونضرب مقام النصف في مثله ونزيد على الحاصل  
 المسطح بسطها فيكون الامام خمسة والمعدل سبعة  
 عشر ونصفا فاضرب المعدل في المسطح واقسم الحاصل  
 وهو سبعون على الامام **او** اسم الامام من المعدل واقسم  
 المسطح على الحاصل وهو سبعون **او** انتم المعدل على الامام  
 واضرب الحاصل وهو ثلاثون ونصف في المسطح **او** قسم  
 الامام على المسطح والمعدل على الحاصل وهو واحد وربع  
**او** اسم المسطح من الامام واضرب الخارج وهو اربعة اجزاء  
 في المعدل يخرج اربعة عشر وهو ما يزيد والاطح من خمسة  
 عشر عمده ونصف عشرة زيد من عشرة وهو المعدل فاضربه  
 في المسطح واقسم الحاصل وهو سبعون على الامام **او** اسم  
 الامام من المعدل واقسم المسطح على الحاصل وهو نصف  
**او** قسم الامام على الامام واضرب الخارج في المسطح  
 المسطح من الامام واضرب الحاصل في المعدل **او** اسم  
 يخرج ثمانية وهو ما لعمد وطريق **الخر** وهي ان ننسب  
 الفضل بين معلومها اي معلوم زيد فيكون نصفا فاحمل  
 على مسطح المقامين مثل نصفه ومثل نصف ذلك  
 النصف

النصف يخرج سبعة ظفر بها في العشرة واقسم الحاصل  
 وهو سبعون على الامام **او** اسم الامام من المخرج واقسم  
 العشرة على الحاصل وهو خمسة الشباع **او** قسم  
 المخرج على الامام واضرب الخارج وهو خمسان في العشرة  
**او** اسم الامام من العشرة واقسم المخرج على الحاصل  
**او** قسم العشرة على الامام واضرب الخارج في المخرج يكن  
 ما لزيد والنسب الفضل بين معلومها او معلوم  
 عمده ويكن كذلك اقل مخرج من مسطح المقامين مثل نصفه الا  
 مثل ذلك ذلك النصف فيكون الباقي اثنين وثلثين فاضربه  
 في الخمسة عشر واقسم الحاصل وهو اربعون على الامام  
**او** قسم الامام على الباقي والخمسة عشر على الخارج وهو  
 واحد وسبعة اثمان **او** اسم الباقي من الامام واضرب  
 الخارج وهو ثلث وخمسة عشر في الخمسة عشر اسم الامام من  
 الخمسة عشر واقسم الباقي على الحاصل وهو ثلث  
**او** قسم الخمسة عشر على الامام واضرب الخارج وهو ثلث  
 الباقي يكن ما لعمد ووجه العمل بهذا الطريق بالاسد  
 ان ننسب الفضل بين المعلومين من معلوم زيد  
 فيكون نصفا ثم من معلوم عمده فيكون ثلثا واقل عدده  
 نصف الثلث ستة فاضربه في كل من الامام ومسطح المقامين  
 يكن الامام ثلثين والمسطح اربعة وعشرون واعمال كما مضى  
 يخرج ما ذكرنا **وحسابها** بالجبر والمقابلة ان تجعل  
 المعطوف على عشرة زيد منها فيكون ما له عشرة وثلثا  
 وما لعمد وثلثين ثم اطرح من خمسة عشر عمده ونصف  
 ما لزيد وهو خمسة ونصف شي يبقى عشر الا نصف شي  
 وذلك يعدل الشيين المفروضين له قال شي اربعة