

او سم الامام من العشرة واقسم المجتمع على الكمال وهو ثمانية اعشاش او اقسام العشرة  
على الامام واضرب الكساح وهو ثمانية وثلاث في المجتمع وان شئت فالعريف ان نسب  
الفضل بين المعلومين من معلومين ثمانية اثمان فزاعل مسطح المقاييس مثل  
الامتثال ثمانية اثمان كذا نصف واضرب المجتمع وهو خمسة وربع في الستة عشر  
واقسم الكساح وهو اربعة وثم ثمانية على الامام او سم الامام من المجتمع واقسم الستة عشر  
على الكساح وهو اربعة اسباع واقسم المجتمع على الامام واضرب الكساح وهو واحد  
اربع في الستة عشر او سم الامام من الستة عشر واقسم المجتمع على الكساح وهو ثمن  
ونصف ثمن واقسم الستة عشر على الامام واضرب الكساح وهو خمسة وثلاث في المجتمع  
وان اردت ان تعلم ان الطريق في غير كسافا فنسب الفضل بين المعلومين في معلوم  
زيد يكون ثمانية اثمان خمسة معلوم ويكون ثمانية اثمان فاطلب كل عدد لثمن خمس  
يكون اربعة عشر فاضرب في كل واحد من الامام ومسطح المقاييس يكون الامام باية عشرتين  
والمسطح باية وستين واعلم ان سبع وذلك ان زيد على المائة والسبع مائة مائة  
مثل نصفه ومثل ثمانية اثمان ذلك نصفه يكون المجتمع مائة وستين وثمانين  
فيكون العدد الاول اية وعشرين والثانية مائة وستين وثمانين والثالثة عشرة  
والرابع مائة وستين مائة وستين معلوم بالعرف مثل نصفها الا مثل ثمانية اثمان  
النصف يكون العدد الثاني مائة وستين والثالثة عشرة ولا يخفى العمل **حساب**  
**بالجبر والمقابلة** ان يجعل المعطوف على عشرة زيدا فيجعل ان يكون العاشر شيئا  
فاذا زيد نصف المجتمع لزيد وهو خمسة ونصف شيء على ستة عشرة وكان  
احد وعشرين ونصف شيء هذا المروض لو هو شيئا فاقبل واعلم ان

الشيء

الشيء اربعة عشر **وان شئت** فاحل على عشرة زيد نصف العاشر واعلم ان  
وذلك عشرة ونصف وربع شيء فيكون المزد عشر ونصف وربع وذلك  
يعدل المروض لو هو عشرة ونصف شيء فاقبل واعلم ان الشيء اربعة عشر فاذا زيد  
زيد كان المربعة وعشرين ويكون العاشر ثمانية وعشرين لان المربعين **وان شئت**  
فاجعل المعطوف على ستة عشر وشيء فيكون المربعين فاذا زيد نصف المجتمع  
لو هو ثمانية ونصف شيء على عشرة زيد كان المربعة عشرة ونصف شيء وذلك  
يعدل المربعين المروضين له فاقبل واعلم ان الشيء اربعة عشر **وان شئت** فاقبل  
على ستة عشر ونصف المربعين لا اعتبارا لزيد وذلك ستة وربع شيء فيكون  
العاشر ستة وعشرين وربع شيء وذلك المروض له وهو ستة عشر ونصف شيء فاقبل  
واعلم ان الشيء اربعة عشر فاذا زيد على ستة عشر وكان المربعة ثمانية وعشرين ويكون  
اربعة وعشرين لان المربعين **وحدا** وهو ان يجعل المربع لزيد فيجعل ان يكون  
لو هو ستة عشر ونصف شيء وان يكون نصف ذلك محولا على عشرة زيد فيكون  
جميع المربع ثمانية عشر وربع شيء وذلك الشيء فاقبل واعلم ان الشيء اربعة  
وعشرين وهو المربع فاذا زيد نصفه على ستة عشر وكان المربعة ثمانية وعشرين لان  
شئت فاجعل المربع لزيد فيجعل ان يكون لزيد عشرة ونصف شيء وان يكون  
ذلك محولا على عشرة ويكون المربع لزيد اربعة وعشرين وربع شيء وذلك الشيء  
فاقبل واعلم ان الشيء ثمانية وعشرين وهو المروض فاذا زيد نصفه على عشرة زيد كان  
اربعة وعشرين **وحدا** وهو ان يجعل الكل منها ستة وربع على عشرة زيد ستة عشر  
عز وعل ستة عشر وعشرة زيد وتصل على باصا لكل منها مسطح الكساح مضمونا

King Saud University

Copyright © King Saud University