

بين الخطين وهو خمسة يخرج اربعة وعشرون هي ما يزيد  
 ومنه يعلم ما العرو كما ذكر مسئلة قال كزيد علي  
 عشرة ونصف ما العرو علي والعرو علي عشرة وثلاث ما يزيد  
 علي فهذا امثال اختلف فيه الكسر ان لا القدر ان قلنا  
 ثمانية عشر والعرو ستة عشر لما يطبق الجبر والمقابلة  
 فان فرضنا كزيد شيئا وجب ان يكون العرو عشرة وثلاث شي  
 نصف ذلك خمسة وسدس شي زد علي عشرة زيد مجتمع  
 له خمسة عشر وسدس شي وذلك يعدل الكشي فقابل  
 بين خمسة عشر بعد ان خمسة اسداس والثاني ثمانية عشر  
 هي ما يزيد ومنه يعلم ما العرو واما يطبق الاقتران  
 فمسطح المقامين ستة والامام خمسة ومعدل زيد  
 خمسة عشر واصلها في مسطح المقامين تسعون  
 والخارج من قسمتها علي للامام ثمانية عشر هي  
 ما يزيد ومنه يعلم ما العرو واما يطبق الخطين فاقتران  
 كزيد ثمانية عشر فكون ما العرو اربعة عشر فيكون ان يكون  
 ما يزيد سبعة عشر فالخط خمسة بالزيادة فمراقض  
 له خمسة عشر فيكون ما العرو كذلك فيجب ان يكون ما يزيد  
 سبعة عشر ونصف فالخط اثنان ونصف بالزيادة ايضا  
 فاضرب المقروض اولاً في الخط الثاني والمقروض  
 ثانياً في الخط الاول واقتسم الفضل بين الحاصلين  
 وهو خمسة واربعون علي الفضل بين الخطين وهو  
 اثنان ونصف يخرج ثمانية عشر هي ما يزيد ومنه  
 يعلم ما العرو وسلكه فان كزيد علي عشر ونصف  
 ما العرو وعلي العرو عاين عشرون ونصف ما يزيد  
 علي

علي فهذا امثال اختلف فيه القدر ان لا الكسر ان وهو  
 عكس الذي قبله ويد استوفى احوال العطف الاربعة  
 قلنا زيد ستة وعشرون وثلاثان والعرو ثلاثة وثلاثون  
 وثلاث ووجهه بطريق الجبر بين ان فرضنا كزيد شيئا فخرج  
 عشرون ونصف شي نصف ذلك عشر وربع شي بقسم  
 المعلوم زيد مجتمع عشرون وربع شي يعدل ذلك  
 شيئا فاعمل عمل الجبر بين خرج الكشي ستة وعشرون  
 وثلاثان وهو ما يزيد فاذا زيد نصفه ثلاثة عشر وثلاث  
 علي عشرون عرو واجتمع له ثلاثة وثلاثون كما ذكر  
 ويطبق الاعداد الامام ثلاثة ومسطح المقامين  
 اربعة ومعدل زيد عشرون اصلها في الاربعة مسطح  
 المقامين يحصل ثمانون اقسمها علي الامام يخرج  
 ستة وعشرون وثلاثان فهي ما يزيد ومنه يعلم  
 ما العرو ومما ذكر ويطبق الخطين ان فرضنا  
 ما لزيد ستة عشر وجه العرو ثمانية وعشرون  
 فيجب كزيد اربعة وعشرون فالخط ثمانية بالزيادة  
 وان فرضنا له اثنى عشر وجه العرو ستة وعشرون فيجب كزيد  
 ثلاثة وعشرون فالخط احد عشر بالزيادة ايضا  
 المقروض الاول والخط الثاني في مائة وستة وتسعون  
 ومسطح المقروض الثاني والخط الاول ستة وتسعون  
 فاقسم الفضل بين المسطحين وهو ثمانون علي  
 الفضل بين الخطين وهو ثلاثة يخرج كزيد ستة  
 وعشرون وثلاثان فلعلم وثلاثة وثلاثون وثلاث  
 كما ذكر وما كان في الخارج لكل منهما من عكس الكسر  
 احد لا فاحسان من زيادته بقوله فقلت ولا ينبغي ان  
 يبسط ما خرج لهما الا كما من جنس الثلثين والثلثان