

الواحد بعد الثمانية على الخط يخرج عليه ثمانية عشر  
 الفا وستة مائة وستة وتسعون وهو الجواب المطلوب  
 كما في المثال المرسوم والميزان فيه طرح سبعة سبعة  
 وطريقة كما يسأل في باب ان تعتبر الشكل الاخير من كل سطر  
 عشرات المتلوه وتطرح المجمع سبعة سبعة ثم تعتبر الباقي  
 عشرات المتلوه وتطرح كذلك وهكذا الى الاول في المثال  
 المرسوم المستطرا اطر مطرح بالسبعة فاجعل صفرا باذانه  
 كذلك خارج الخط وباقي الاوسط خمسة فاقبها باذانه  
 كذلك وباقي الاسفل اثنان فاقبها كذلك وهما جمع الخمسة  
 من طرفان بالسبعة فالجواب كذلك فاجعل صفرا باذانه كالاول  
 واما بالثمانية فيبقى في الاعلى ستة والاوسط واحد والاقبل  
 خمسة والمجموع اثنان عشر فاذا طرح ثمانية يبقى اربعة فميزان  
 واما بالثلاثة فيبقى في الاعلى تسعة والاوسط كذلك والاقبل  
 سبعة فالمجموع تسعة عشر فاذا طرح بتسعة يبقى واحد  
 فهو الميزان فاطرح الجواب كذلك يبقى مثل الميزان الثاني  
الطرح وهو اسقاط عدد من عدد اخر اكثر منه اربعا  
 مرة او اكثر بحيث يبقى بعد اسقاطه مثل او اقل منه  
 اما الاسقاط مرة فالقصد منه غالبا معرفة كذا يبقى من  
 الاكثر بعد الاسقاط للاقل منه وبابه ان تضع الاكثر  
 المطروح منه في سطر وتضع تحته الاقل المطروح

في سطر اخر كوضع العددين المجموعين في قدامها وقد خطا طرفها  
 للجواب والخطا بط ان يكون عدة مراتب الاسفل مثل عدة مراتب  
 الاعلى فاقبل وعند تماثل مراتبها يكون عقود الحرقعة الاخرى  
 من اسفل اقل فانه تماثلت عقود الاخيرين منها كانت الاقل  
 في المرتبة التي قبلها فالاسهل في عمل الطرح البدأة فيه من  
 المنزلة الاولى لا يتم ليحوج الى حمل ومحو واثبات فان خلت  
 من العدد ذهني اى المنزلة الاولى ونظيرتها او خلت استسفلت  
 فقط اى دون العليا كما يجمع في اثبات صفر فوقها ان خلت وما  
 في العليا ان خلت استسفلت فقط او تساوى ما قبها اى الاولى  
 ونظيرتها فكما لو خلت في اثبات الصفر فوقها على الخط او فضل  
 اعزاد ما في العليا على ما في استسفلت فاقب فضل اى فضل ما  
 في العليا باذانه على الخط وكان العكس اى فضل ما في استسفلت  
 على ما في العليا فزعلها في العليا عشرة ابداء سواء كانت  
 في المنزلة الاولى او غيرها ثم اطرح ما في استسفلت من الجميع  
 وهو ما في العليا والعشرة الزائدة عليه واثبت الباقي  
 من الجميع بعد الطرح منه فوقها اى فوق استسفلت والعليا كذلك  
 اى باذانهما على الخط ثم اوسم العشرة الزائدة على ما في العليا  
 بصورة الواحد تحت المنزلة التالية للمنزلة ذلك الباقي  
 وان خلت العليا فقط اى دون استسفلت فاطرح ما قب