

والمجموع من البطحين او العنبر بينهما والمجموع  
 الحظاين او العنبر بينهما والمجموع وطرق  
 العمل يد كيتق اشهرها واهمها ان تضع  
 الميزان هكذا **و** وتضع الملعون  
 على قنينة وضع في احدي كفتيه عدد اقتره  
 فيه كالسوال وان ساوي ما على القنينة فما في  
 الكفة المطلوب والافضع الحظاير والكفة  
 ان كان زايدا ولافتحتها افرضه وضعه  
 في الكفة الثانية وافعل كذلك فان وافق  
 اجب به والا فكالاول والافاضل خطا كل  
 في عدد الاضري واقسم فضل الحاصلين على  
 فضل الحظاين ان افتقا زيادة ونقصا والا  
 فالمجموع على المجموع فلو قيل مال مجموع نصف  
 وجمه سبعة فصور الميزان وضع السبعة  
 على قنينة وعشر في احدي كفتيه او اجمع نصف  
 العشرة الي ضمها يكون سبعة فالعشر هي  
 المطلوب وفي سالك المسئلة الاولي لو اردت

عمله

عنه هذه وضع الميزان والعنبر على قنينة كما  
 وفي احدي كفتيه الاربعة وزد عليها ثلاثة  
 ارباعها تبلغ سبعة والحظا ثلاثة بالنقص  
 فضعه تحت الكفة وضع في الاضري اثنين  
 مثلا وزد عليها ثلاثة ارباعها تبلغ سبعة  
 والحظا ثلاثة بالنقص فضعه تحت الكفة  
 وضع في الاضري اثنين مثلا وزد عليها  
 ثلاثة ارباعها تبلغ ثلاثة ونصفا  
 والحظا ستة ونصف بالنقص ايضا فضعه  
 تحت كفتيه واضرب الاربعة في الستة والعنبر  
 والاثنين في الثلاثة واقسم العنبر بين  
 الحاصلين وهو عشر ويكفي على العنبر الحظاين  
 وهو ثلاثة ونصف يخرج خمسة وخمسة  
 اسما وكذلك هكذا **و** ولو وضعت  
 في الاولي ثمانية وفي **و** الثانية  
 اثني عشر ونقصت في كل كان خطأ الاولي  
 الربعة وخطا الثانية احد عشر كلفها بالزيادة