

المتخاذين وخطانا لثا طولاً عن يمينها او يسارها ثبتت  
 وراوه بواجب كالمسطر بازانة عند كطرح للوزن كما سيبين  
 ثم ان ثبتت بدأت في الجمع باول السطرين وان شئت  
 بدأت باخرهما فان بدأت في الجمع بالاول من السطرين  
 وهو الاول لقره من المقدم وسلامته من التغيير  
 فانظر في المنزلة الاولى لقره من المقدم وسلامته من  
 التغيير فانظر في المنزلة الاولى من احد السطرين و  
 في المنزلة الموازية لها من السطر الاخر فان خلتا  
 اي المنزلتان من العدد والمحافظة كل بصفر  
 فابنت فوقها صفر احفظا للمنزلة القوية واعلاما  
 بخلوها على الخط الذي للجواب وان خلت احديهما  
 اي احدي المنزلتين من العدد وجد في الاخرى  
 الموازية لها عدد فابنته فوقها على خط الجواب  
 والابان وجد العدد في كل منهما فاجمع ما فيها اي  
 المنزلتين من العدد فان حصل مما فيها احد  
 نقط اي تسعة فاقبل فانبتت في اي الاحاد الحاصلة  
 من المتوازيين فوقها على الخط المذكور واحصل  
 عشرة فقط اي يلي احاد فقد علمت ان العشرة  
 واحد بعد عشر فابنت فوقها اي فوق المنزلتين المتوازيين

والبرائة الاحاد  
 في واحد له  
 تسعة

صفا

صفا كذلك اي على الخط ثم ابنت العشرة تحت خط الثمانيات  
 بصورة الواحد تحت المنزلة الثانية بلنزله للجمع ذلك  
 الواحد مع تلك الثانية التي فوقه ولا تجعله على الخط الا  
 ان لا يكون ثم ثابته واحصه ايجاد عشرة فابنت الاحاد  
 فوقها اي فوق المتوازيين المتوازيين ثم ابنت العشرة  
 بصورة الواحد تحت المنزلة الثانية بلنزله للجمع  
 ذلك الواحد مع تلك الثانية التي فوقه ثم اجمع ما في  
 المنزلتين المتوازيين مع ما نزلت به تحتها من العشرات  
 تحت خطها كما جمعت المنزلتين الاولى من المتوازيين  
 لهما وافعل هكذا في جميع مواضع المنازل المتوازية والثانية  
 الى الاقتراب من السطرين في اجمع منها فوق الخط  
 فهو للجواب المطلوب واوضح ذلك بقوله فلوردت  
 ان يجمع ثلاثة وثلاثين ثمانين الفا وسبع مائة الى تسعة  
 وتسعين الفا ومائتين وخمسين فضعها اي الجواب  
 في سطرين هكذا قبل سطر الجواب  

$$\begin{array}{r} 180000 \\ 80000 \\ \hline 260000 \end{array}$$

في واحد له تسعة