

في مثلها بمكان إسقاطها مما فوقه وأقل ذلك واحد فضعه  
 تحت الأربعمائة وضع مثل فوقها مما فوق الواحد في الواحد  
 بكه واحد أو إسقاط ذلك مما فوقه في واحد كما نقل  
 الواحد الأسفل مضوعاً تحت منزلة الأربعة وانظر عدد  
 بضعة تحت منزلة جدر إذا ضربت في المضعف فهو مثل  
 أو ما عليها وأقل ذلك بضعة فضعها تحت التسعة  
 وضع فوقها مثلها ثم اضرب البضعة في الأربعة يكون أربعة  
 عشر ناقصاً لك مما فوق الأربعمائة هو مائة عشرين في  
 أربعة عشر الضرب التسعة في مثلها يكون تسعة وأربعين  
 وذلك يعني ما فوق التسعة فقل البضعة تسعة عشرون هو  
 الجواب ولو قيل كذلك جدر هذه الصورة **٦٤٥٣٦**  
 نقل جدر واحد من الحد الأسفل فضع تحت منزلة  
 جدر عدد الأربعمائة في مثلها بمكان إسقاطها مما فوقه  
 جدر الأربعمائة فضعها تحت التسعة وضع مثلها فوقها مما فوقها  
 أو المثل بين أربعة إسقاطها من التسعة يعني أيضاً بمضعف  
 الأربعمائة موضعاً بكون أربعة أنقلها إلى تحت منزلة واحد  
 وانظر عدد بضعة تحت منزلة الجدر إذا ضربت في المضعف  
 فهو في مثلها بمكان إسقاطها مما فوقه وأقل ذلك خمسة  
 فضعها تحت الخمسة الأول وضع مثلها فوقها مما فوقها  
 فالأربعة بكون عشرين إسقاطها من الخمسة والعشرين إلى فوق  
 الأربعة يعني خمسة ما ضربها في مثلها بكون خمسة وعشرين انقلها  
 من الخمسة والخمسين يعني الأول فضع مكان الخمسة الأربعمائة

الطريق

في أطول المائتين وأثبت مكانها ثلاثة كما وضع خمسة  
 الموضع كما هو في كتابك عشرة وأقل الضعف تحت الأربعمائة  
 وأقل الجدر تحت الضعف أو ضعهما العشرية في الواحد  
 بكون خمسة ثم انظر عدد البضعة تحت التسعة وقومها  
 في العدد الأخير فيبقى ما فوقه ثم نفس ذلك في ذلك  
 ستة فضعها تحت الستة ثم فوقها من الضعف في الخمسة  
 الجدر في ذلك بين فاطمسة المائتين التي فوق الخمسة ثم  
 أضربها في مثلها أعني الستة بكون ستة وثلاثة بين فاطمسة  
 الستة والمائتين التي فوقها بكون جدر واحد **٦٤٦**  
 وهو مائة وستة وخمسون وإن قيل كذلك جدر هذه  
 الصورة **٦٤٦٠٩** نقل جدر واحد من الحد الأسفل جدر  
 وضع واحد تحت الواحد وقوم أحد فوقه واحد واحد  
 في الآخر يعني الواحد الذي في بيت جدر ثم اضرب الواحد  
 الأسفل بكون اثنين وانقل ذلك تحت الضعف ولا يحتمل نقص  
 تحت الستة وقومها ثم انقل الضعف تحت الضعف وانقل  
 الأربعمائة تحت الستة ثم انظر عدد بضعة تحت التسعة  
 وقومها إذا ضربت في الأربعمائة يعني الستة في مثلها  
 يعني التسعة التي فوقه وأقل ذلك ثلاثة فأضربها في  
 الأربعمائة بكون ستة فاطمسة الستة التي فوقها مما ضرب  
 الثلاثة في المثل بكون تسعة فاطمسة تسعة بكون الجواب  
 على هذه الصورة **٦٤٦٠٩** وإنما تجد في الجبر والنسور  
 التي لها جدر صحيح فطريقه أن تجسط الجبر موقوف

الأربعة