

السطر الاعلى ثم اضر **ب** الواحد الذي في اخر السطر لاسفل  
 والواحد الذي في اوله السطر بلاعل يكن واحداً **الثاني**  
 مع الواحد الذي فوقه يكن اثنين ثم اضر **ب** الواحد الذي في  
 اوله السطر الاعلى في الواحد الذي في اوله السطر الاعلى  
 يكون واحداً **ثالثاً** الواحد الذي في اوله السطر الاعلى  
 من الضرب ههنا الصوره **١٦١** وهو ثمانية واحد وعشرون  
 وان ضربت اثني عشر في اثني عشر فهذه صورته **١٦٢** فاضرب  
 واحداً في واحد يكن واحداً **الرابع** فوقه الاسفل  
 ثم اثنين في الواحد الذي فوقهما يكن اثنين **ثالثاً** الاثنين مكان  
 الواحد ثم انقل الاثنين اللذين في اوله السطر لاسفل تحت  
 الاثنين اللذين في اوله السطر الاعلى والواحد من السطر  
 لاسفل تحت الاثنين الثانيين من السطر الاعلى ثم اضر **ب** الواحد  
 من اخر السطر لاسفل في الاثنين اللذين في اوله السطر الاعلى  
**ثالثاً** الخارج وهو اثنان مع الاثنين اللذين فوق الواحد  
 الاسفل يكن اربعة ثم اضر **ب** الاثنين من السطر الاسفل في  
 الاثنين اللذين فوقهما والخارج وهو اربعة صنع مكان الاثنين  
 اللذين في اوله السطر الاعلى يكن احوال **ب** على هذا المثال  
**١٦٣** وهو ثمانية واربعون وان ضربت ثمانية وعشرون  
 بثلاثة عشر في ثلاثة عشر فهذه صورته **١٦٤** فاضرب الواحد

راسل

الاسفل في الواحد الاعلى يكن ثلاثة **ثالثاً** فاجتبهما مكان الواحد ثم انقل  
 الثلاثة السفلى التي تحت العليا والواحد تحت الثلاثة الثانية ثم اضر  
 واحداً والثلاثة التي في اوله السطر بلاعل يكن ثلاثة فاجتبهما فوق  
 الواحد صنع الثلاثة التي فوقه يكن ستة ثم اضر **ب** الثلاثة السفلى  
 في الثلاثة العليا **ثالثاً** الخارج وهو تسعة مكان العليا  
 يكن احوال **ب** على هذه الصوره **١٦٥** وهو ثمانية وتسعون وتحتون  
 وان ضربت اربعة عشر في اربعة عشر فهذه صورته **١٦٦**  
 فاضرب الواحد الاسفل في الواحد بلاعل **ثالثاً** الخارج وهو  
 واحد فوق **ب** اسفل ثم اضر **ب** الاربعة التي في اوله السطر  
 الاسفل في الواحد الاعلى يكن اربعة فاجتبهما مكان الواحد  
 الاعلى فوق الاربعة السفلى ثم انقل الاربعة السفلى التي تحت  
 الاربعة العليا التي في اوله السطر بلاعل والواحد تحت الاربعة  
 التي تليها ثم اضر **ب** الواحد في الاربعة التي في السطر  
 الاعلى يكن اربعة فاجتبهما مع الاربعة التي فوق الواحد يكن  
 ثمانية وضع الثمانية مكانها ثم اضر **ب** الاربعة السفلى في الاربعة  
 التي فوقها يكن ستة عشر فاطرس الاربعة العليا **ثالثاً**  
 الستة مكانها وقدم العاشر بصوره الواحد الي الثمانية يكن  
 تسعة وهو احوال **ب** وهذه صورته **١٦٧** وهو ثمانية وستة  
 وتسعون ولا يخفى ان ضربت خمسة عشر في ثمانية وهكذا

واحد الثمانية فوقه السطر بلاعل