

عدد اذا وضعت فوق الصفر الذي فوق الخمسة وضربت  
 في الخمسة يقع ما فوقها وهو عشرين وذلك ان تضع  
 الاثنين فوق الصفر ثم اضربها في الخمسة يكن عشرين فاطس  
 العشر التي فوق الخمسة هي هذه العشر المتحصلة ثم انقل  
 الخمسة تحت الصفر الاول ولم تجد عدداً فصفر فوقه  
 يصح لكل رجل عشرون درهماً ولو قيل ان هذه الصورة  
 على هذه الصورة فضعها هكذا **٤٤٤٤** فانظر عدداً تضعه  
 فوق الاربع ثم تضربه في الاربع السفلي يعني الخارج الاربع  
 العليا يكن واحداً تضعه فوق الاربع العليا واضربه في الاربع  
 السفلي يكن اربعاً فاطس الاربع التي في ارض السطر الى اعلى  
**ثم** انقل الاربع السفلي الى تحت الاربع التي قبلها  
 ثم انظر عدداً كما عرفتك تجده واحداً ايضاً ثم  
 الواحد الذي فوق الاربع السفلي واضربه  
 فاطس **٤٤٤٤** الاربع العليا **ثم** انقل  
 تحت الاربع التي في اول السطر الى اعلى  
 كما عرفتك تجده واحداً ايضاً واضربه في العسي  
 الاربع العليا يكن احداً على هذه الصورة **١١١١** وهذا ما  
 واحد عشر **وان** قسمت هذه الصورة على هذه الصورة  
 فيضع هكذا **٩٩٩٩** ثم انظر عدداً تضعه فوق الخمسة الاولى  
**٥٩**

وتضرب

وتضرب في الخمسة اله خيرة ثم في الخمسة الاولى فيبقى الستة  
 والستين او يبقى منها ما هو اقل من الخمسة والخمسين فابعد  
 النظر فلا تلق ذلك الا واحداً تضعه فوق الخمسة الاولى  
 من السطر الاسفل ثم تضربه في الاخيرة يكن خمسة فانقصها  
 من الستة التي فوقها يبقى بيئاً واحداً ثم اضربه ايضاً في الخمسة  
 الاولى واسقطه من الستة عشر التي فوقها بيئاً احده عشر  
 وهي اقل من الخمسة والخمسين **ثم** انقل الخمسة الاولى  
 تحت الستة ثم الخمسة الثانية تحت الواحد الذي يلي  
 الستة المنقلبة تحتها ثم انظر عدداً تضعه فوق الخمسة  
 الاولى وتضربه في الثانية وتنقص الخارج مما فوقها وهن  
 احد عشر ثم تضربه ايضاً في الخمسة الثانية وتنقص  
 مما فوقها ويكون الباقي اقل من خمسة وخمسين كما عرفتك  
 اول فلا تجد ذلك الا اثنين فتضعهما فوق الخمسة الاولى  
**ثم** تضربهما في الخمسة الاخيرة وتنقص الحاصل وهو عشرة  
 مما فوقها وفوقها احد عشر يبقى واحداً ايضاً فوقها **ثم**  
 اضرب الاثنين في الخمسة الاولى يكن عشرين وانقصه مما  
 فوقها وفوقها ستة عشر يبقى ستة وهي اقل من الخمسة  
 والخمسين **ثم** تنقل الخمسة الاولى الى تحت الستة الاولى  
 والخمسة الاخرى الى تحت الستة الثانية **ثم** تنظر عدداً تضعه

في