

فوق الخمسة الاولى وتقر به في الخمسة الاخيرة وتنقص الحاصل
 ما فوقها ثم تقر به ايضا في الخمسة الاولى وتنقصه مما فوقها
 وتقر بها في جميع ذلك ويبقى ما هو اقل من الخمسة والخمسين
 فلا تجد ذلك الا واحدا فضعه فوق الخمسة الاولى ثم
 اشكل ضرب به في الثانية يكن خمسه وانقص ذلك من الستة التي
 فوقها يبقى واحد ثم اضربه في الخمسة الاولى الحاصل خمسه
 فانقصها مما فوقها وفوقها ستة عشرون احد عشر وقد
 تم العمل وهذا صومع الحساب **١١** وذلك ما به واحد
 وعشرون **١٢** وهو واحد عشر **١٣** جزء من خمسة وخمسين
 ونسبتها خمس **وان** قدمت هذه الصومع على هذه الصومع
 فضعها هكذا **١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠** ثم انظر عددا تضعه فوق
 الاثنين الاولى **٢١ ٢٢ ٢٣** السطر الالف سفلي وتقر به في
 الاثنين الاخيرة ثم في الاولى فيبقى ما فوق الاثنين او
 او يبقى منه ما هو اقل منها واقل ذلك اثنان فاضربهما في
 الاثنين الالف من السطر الالف وانقصه مما فوقها
 وفوقها ستة يبقى اثنان ثم اضربهما في الاثنين الوسطي
 وانقص الحاصل ما فوق الاثنين الوسطي وفوقها خمسة وعشرون
 يبقى واحد وعشرون ثم اضربهما في الاثنين الاول من السطر
 الالف وانقص الحاصل ما فوقها وفوقها اثنان واربع عشر

سومانيا

يبقى ما بين **٢٤** وعشرون فصغر موضع العشر **٢٥** انقل الاثنين
 الاول تحت **٢٦** الثلاثة والثانية تحت **٢٧** الصفر والثالثة
 تحت **٢٨** الواحد **٢٩** انظر عددا تضعه فوق الاثنين الاول
 اذا ضربته في الاخيرة ثم في التي تليها ثم في التي تليها وتنقص
 الجارجات مما فوق الاثنين الثانيات فيبقى او يبقى ما هو
 دون المقسوم عليه او اقل ذلك تسعة فاضربها في الاثنين
 الاخيرة يكن ثمانية عشر انقصها مما فوقها وفوقها احد وعشرون
 يبقى ثلاثة **٣٠** اضربها في الاثنين الوسطي يكن ثمانية عشر
 فانقصها مما فوقها وفوقها ثلاثون يبقى اثنان عشر **٣١** اضربها
 في الاثنين الالف وانقص الحاصل ما فوقها وفوقها مائة وثلاثة
 وعشرون يبقى مائة وخمسة **٣٢** انقل الاثنين تحت الاثنين
 والاثنين الثانية تحت الخمسة والاثنين الثالثة تحت الصفر
 وانظر عددا تضعه فوق الاثنين الاول من السطر الالف صغره
 ما عرفتك تجد ذلك اربع فاضربها في الاثنين الاخيرة وانقص
 الحاصل وهو ثمانية مما فوقها عشرون يبقى اثنان ضعها فوق الاثنين
 التي ضربت فيها **٣٣** اضرب المربعة في الاثنين الوسطي وانقص
 الحاصل مما فوقها وفيها خمسة وعشرون يبقى سبعة عشر
٣٤ اضرب المربعة في الالف وانقص الحاصل مما فوقها وفوقها
 مائة واثنين واثنان وسبعون يبقى مائة واربع وستون **ثم انقل**

وفوقها

مراشدين م