فوق الخط ثم اجمع الثلاثة ايضا الى الاربعة يجتمع سبعة
ضعها بعد الخمسة على الخط يكن المجتمع على الخط سبعة
الاف وخمسماية وثلاثة واربعين هكذا ٣ ٤ ٥ ٧
ولو قيل اجمع ماية وثمانية وعشرين الى ثلثماية واحد
وسبعين فانزل هكذا ٤٩٩ ثم اجمع الواحد الى الثمانية
٣٧١
يكن تسعة ضعها على ١ ٣ ٧ الخط ثم السبعة الى الاثنين
يكن تسعة ايضا ضعها على الخط بعد الاولى ثم الثلاثة الى
الواحد يكن اربعة ضعها على الخط بعد الثانية يكن الجوا
ب
اربعماية وتسعة وتسعين هكذا ٤٩٩ ولو قيل اجمع
ثلاثماية وعشرين الى خمسماية واثنين فانزل
هكذا ٨٢٣ ثم اجمع الصفر الى الاثنين يكن اثنين ضعهما
٣٢
على ٥ ٠ ٢ الخط ثم اجمع الاثنين ايضا الى الصفر يكن
اثنين ايضا ضعهما بعد الاولى ثم الخمسة الى الثلاثة يكن
ثمانية ضعها بعد الثانية على الخط يكن الجواب ثمانماية
واثنين وعشرين هكذا ٨٢٣ القسم الثاني ان يرتفع
منهما اي من المجموعين عشرات فقط ومثاله ما لو قيل اجمع
الفا وخمسماية وثلاثة وثلاثين الى ثمانية الاف
واربع ماية وسبعة وستين فانزل بهما سطرين
متحاذيين هكذا ١٠٠٠ ٥٠٠ ٣٠٠ ثم اجمع الثلاثة الى
٨٤٦٧
السبعة يكن ١٠ المجموع عشرة فاثبت
٣٣
على الخط صفرا لانه ١ ١ مبدا العشرات وانزل بالعشرة

بصورة

الثالثة

بصورة الواحد تحت المرتبة الثانية واجمعه اي
الواحد المنزول به الى ما اي الى العدد الذي فيها اي في المرتبة
الثانية يكن المجتمع عشرة فاثبت فوقها اي فوق المرتبة
الثانية على الخط صفرا بعد الصفر الاول وانزل بالعشرة
بصورة الواحد كما فعلت اولا تحت المرتبة الثالثة
واجمعه اي الواحد المنزول به الى ما اي الذي فيها اي في
يجتمع عشرة ايضا فاثبت فوقها اي فوق الثالثة صفرا
ايضا وانزل بالعشرة بصورة الواحد تحت المرتبة الرابعة
واجمعه اي الواحد الى ما اي الى الذي فيها اي في الرابعة
يجتمع عشرة ايضا فاثبت فوقها صفرا واثبت العشرة
بعده اي بعد الصفر وانما لم تنزل به لانه لا شيء تجمع
اليه يكن الجواب عشرة الاف هكذا ١٠٠٠٠
القسم الثالث ان يرتفع منهما اي من المجموعين احاد
وعشرات والعمل فيه كالذي قبله بان تجعل الاحاد فوق
الخط وتنزل بالعشرة تحت المرتبة التالية بصورة
الواحد ومثال ذلك ما اذا قيل لك اجمع خمسة
الاف وسبعماية وثمانية وسبعين الى سبعة الاف
وثمانماية وسبعة وستين فانزل بهما سطرين
هكذا ٥٧٨٥ ثم اجمع الثمانية الى السبعة
٨٦٧٧
يكن ٥ ٦٧٨ المجتمع خمسة عشر فاثبت الخمسة
على الخط ١ ١ وانزل بالعشرة بصورة الواحد

Copyright © King Saud University