

اي تحتها تحت الخط واضربه في الاربعة فاذا ضربته في الاربعة ستاوي
خصلته وهو ثمانية العاشية التي وضعته تحتها وتحت الاربعة تحت الخط
 فعمل الثمانية بما يؤذن بانقسامها ايضا واذا فعلت ما ذكره تقدم العمل
 في مدته العشرة فيكون الخارج ما تحت الخط وهو اثنان في المنزلة الاولى
 وواحد في المنزلة الثانية وذلك اثني عشر وهو المطلوب الخارج من صفحة
 الثمانية والاربعين على الاربعة ولو كان المقسوم عليه اثنين بان قيل اتم
 ثمانية واربعين على اثنين فحصلها اى الاثنين تحت الخط تحت الاربعة
 التي هي اخر المقسوم لانها اقل منها يكن صورة الوضع هكذا **٨**
واطلب عددا تقدم بعمه مرارا وموانك اذا ضربته في الاثنين
 يساوي حاصله الاربعة او ينقص عنها باقل من اثنين **تجدد اثنين**
فضعه اى الاثنين فانريد الضرب هنا وفيما سياتي في باعتباراه عدد
تحت الاثنين واضربه اى الاثنين فيه اى الاثنين يحصل اربعة مثل
 الاربعة التي فوقه فعمل الاربعة بما يؤذن بانقسامها ثم بقدر الاثنين هـ
 منزلة الوجهة اليمنى بان تنقلها تحت الثمانية واطل عددا ستانه
ما تقدم مرارا لانك ضربت في الاثنين يساوي الثمانية او ينقص عنها
 باقل من اثنين **تجدد اربعة** فاجتبه تحت الاثنين المنقولة تحت الثمانية
 تحت الخط واضربه اى الاربعة فيه اى الاثنين يحصل ثمانية فعملت
 الثمانية ايضا وقد تم العمل فيكون الجواب ما تحت الخط وهو ما ذكره بقوله
فالجواب من عشرة الثمانية والاربعين على اثنين اربعة وعشرون وهو
المطلوب وصورة العمل والوضع هكذا **وهي** تمهت العدة هو
 المقسوم عليه **تحت اقل منه العمل** صفرا فثبت صفرا باذا
 تحت الخط لانه لا يخرج في ضمة العدة على اكثر منه عدد صحيح
 يؤمن تحت الخط اذ اتم في صفرا فليس هناك شيء ينقسم تقدره

ايضا

ايضا تحت المنزلة التي قبله فخصم الاقل عشرته الذي وضعت تحتها ثانيا
 هكذا ان كان ما ذكر وسط سطر المقسوم فان كان الصفرا والعدد الاقل
 في اول السطر فقد تم العمل ويكون العدد الاقل كسرا من المقسوم عليه
 فضحه للعدد الصحيح واتما الصفرا فيكون في منزلة الاحاد في سطر الجواب
 وذلك واضح **فلو اردت ان تقسم ثمانية وعشرين الفا واثنين وعشرين**
على تسعة فهذا امثال لما اذا كان المقسوم عليه اكثر من اخر سطر المقسوم
 ويحصل فيه المعقرة تحت الصفرا وتحت العدد الاقل كما سبق لك **فضع**
المقسوم في سطر وضع التسعة تحت ناقيل اخره وهو الثمانية لان
 التسعة اكثر من الاثنين التي هي اخر المقسوم لانه قد تم انفرادها كانت
 المقسوم عليه اكثر من الاخر فنضفه تحت ما قبل الاخر وضع تحتها
 خطا فيصير هكذا ويصير فوق التسعة ثمانية وعشرون فاطلب
 عددا تصنفه **٢٨ ٢٠ ٢٢** تحت التسعة فتمه ما تقدم تجد فاربعة فذلك
 قال ثم **اجتبه** تحت التسعة تحت الخط اربعة ثم بقدرها اى الاربعة
 فيها اى التسعة يحصل ثمانية وعشرون وهي ستاوي ما فوقها فاعلم ان
البقية وهو الثمانية والعشرون بما يؤذن بانقسامها ثم بقدرها اى
 التسعة تحت الصفرا والنزل فيصير تحتها تحت الخط ما سلف ثم بقدرها
 اى التسعة ايضا تحت الاثنين فانزل بصفرا ايضا تحتها تحت الخط لما مر
 ايضا ثم بقدرها اى التسعة تحت الاثنين الاولين اى الاثنين اللذين
 هما في اول السطر فيصير فوقها اثنان بعد هما اثنان وذلك اثنين وعشرين
 فذلك قال **يكن** فوقها اى التسعة اثنان وعشرون فاطلب عددا بعمه
 ما يتجدد ثلاثة فوضعه على وصفه بقوله **فضع** تحت التسعة ثلاثة
 تحت الخط واضربه اى الثلاثة فيا اى التسعة يحصل احد وعشرون
 فبا ذلك بالاثنتين والعشرين العدد الذي فوق التسعة والخرج

تحت