

عليه وافعل كما ذكرنا فان ساوى الحاصل ما فوقه فعلم وان بقي شئ فاثبت فيه
ثم علم ثم فقهه اى المقسوم عليه منزلة وافعل هكذا الى اول السطر فان انقسم
فما تحت الخط الجواب صحها وان بقي منه عدد دون المقسوم عليه فهو كسرى
من المقسوم عليه فضعه اى ذلك الكسر الخارج الصحيح وهو ما تحت الخط يكن
المطلوب صحها وكسرا وصى ففهمت العدد المقسوم عليه تحت اقل منه او تحت
صفر فاثبت صفر بازائه تحت الخط ثم فقهه ايضا ان كان قبله منزلة والا
ضم الاقل منه وضم الحاصل لما تحت الخط فاكان فهو المطلوب فلوارت قسمة
ثمانية واربعين الفا وستة وخمسين على اربعة فضع الاربعة تحت اخر المقسوم
لانه ليس باقل منها ويدخا من تحتها الى اول سطر المقسوم هكذا 806
او هكذا 806 عو ثم اطلب عددا اذا ضربته في الاربعة يساوى حاصله
ما فوقه او يقص عنه باقل منه تجده واحدا واثبت بازائها اى الاربعة تحت
الخط واحدا واضربه فيها فبقي حاصله وهو اربعة الاربعة الفوقه التى
احر المقسوم فعملها بما يشعر بقسمها ثم فقه الاربعة السفلى يعنى المقسوم عليها
منزلة تحت الثمانية واطلب عددا كذلك تجده اثنين اضربه فيها فى الاربعة
فبقي حاصله وهو ثمانية الثمانية الفوقه فعملها بما يشعر بقسمها ثم فقه
الاربعة ايضا تحت الصفر وانزل بصفرها تقدم ثم فقهها اى الاربعة ايضا
تحت الخمسة واثبت تحتها اسفل الخط واحدا واضربه فيها واطرح حاصله وهو
اربعة من الخمسة يبقى منها واحد فاثبت فوقها واعتبر عشرة لما قبله ثم فقه
الاربعة منزلة اى تحت الستة يكن فوقها ستة عشر واطب عددا كذلك
تجده اربعة فاثبت تحتها اربعة واضربها فيها فبقي حاصلها وهو ستين
الستة عشر الفوقه فلم يبق من المقسوم شئ فالخارج تحت الخط هو الجواب
وذلك اثنا عشر الفا واربعة عشر هكذا 806 او هكذا 806 عو
ولو فرض المقسوم عليه فى المثال المذكور 806 ثمانية فكل ما يورثه عو
من المقسوم وهو اربعة اقل منه فاثبت اى الثمانية تحت الثمانية متلو الاخير
واعبر الاخير عشرة لها يكن فوقه ثمانية واربعين فاطب عددا اذا ضرب

في المقسوم

في المقسوم عليه يساوى حاصله ما فوقه او يقص عنه باقل منه تجده ستة
فاثبت تحت ستة واضربها فيه فبقي حاصلها وهو ثمانية واربعون الثمانية
والاربعة الفوقه فعملها بما يشعر بقسمها ثم فقه اى المقسوم عليه منزلة
تحت الصفر وانزل بصفر تحتها لما علمت ثم فقهه منزلة اخرى تحت الخمسة
وانزل ايضا بصفر لان الخمسة اقل منه ثم فقهه منزلة اخرى تحت الستة يكن
فوقه ستة وخمسون فاطب عددا مر وصفه تجده سبعة فاثبت اى السبعة
تحتها واضربها فيه فبقي حاصلها وهو ستة وخمسون ما فوقه وقد تم العمل
ولم يبق من المقسوم شئ فيكون الجواب الموضوع تحت الخط ستة الاف وسبعة
على هذه الصورة 6880 ولو فرض المقسوم عليه فى المثال المذكور سبعة
فالاخير من المقسوم اقل منه فاثبت اى المقسوم عليه تحت الثمانية متلو الاخير
ثم اعتبر الاخير عشرة لها يكن فوقه ثمانية واربعون فاطب عددا كذلك
واثبت تحتها اى تحت المقسوم عليه ستة واضربها فيه فيقص حاصلها وهو
اثنا واربعون على الثمانية والاربعة الفوقه ستة فاثبت فوق الثمانية
واشطب الاربعة ثم الثمانية بما يشعر بالقسمة ثم فقه اى المقسوم عليه
منزلة يكن فوقه ستين فاطب عددا كذلك تجده ثمانية فاثبت تحت ثمانية
واضربها فيه فيقص حاصلها وهو ستة وخمسون عن الستين الفوقه اربعة
فاثبت فوق الصفر واشطب على الستين بصفرها ثم فقه اى المقسوم عليه
منزلة يكن فوقه خمسة واربعين فاطب عددا كذلك تجده ستة فاثبت تحتها
واضربها فيه فيقص حاصلها وهو اثنا واربعين عما فوقه ثلاثة فاثبت فوق
الخمس واشطب الاربعة الواقعة فوق المصفر ثم الخمسة ثم فقهه يكن فوقه
سبعة وثلاثين فاطب عددا كذلك تجده خمسة فاثبت تحتها واضربها فيه
فيقص حاصلها وهو خمسة وثلاثون عن ما فوقه وهو الستة والثلاثون
واحدا وقد تم العمل وبقي من المقسوم واحد فاثبت فوقه اى فوق المقسوم
عليه وسم منه ثم اصنف الى ما تحت الخط معطوفا عليه يكن الجواب ستة الاف
وثمانية وخمسة وستين وسبعا هكذا 6880 و 806 او هكذا 806