القسمة على كسر عشري

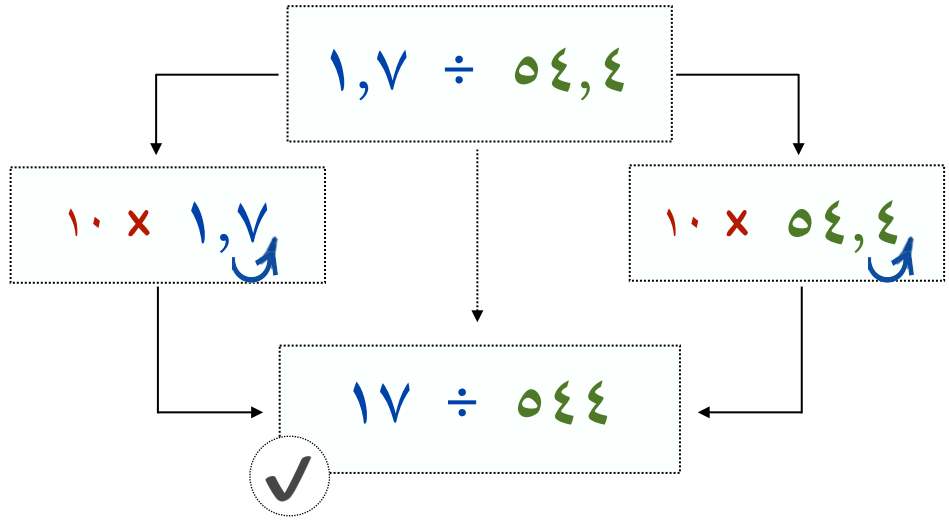
القسمة على كسور عشرية

عند القسمة على كسر عشري ، حول المقسوم عليه إلى عدد كلي ، وذلك بضرب كل من المقسوم والمقسوم عليه في قوى العشرة نفسها ، ثم اقسم كما في الإعداد الكلية

مثال : أوجد ناتج القسمة : ٥٤,٤ ÷ ١,٧

اضرب المقسوم عليه في ١٠ ليصبح عددًا كليًا ، ثم اضرب المقسوم في العدد نفسه ١٠

أولًا : ضرب المقسوم والمقسوم عليه في ١٠



ثانيًا : إجراء عملية القسمة

```
      ٠ ٣ ٢
   ١٧ | ٥ ٤ ٤
      - ٠
      -------
        ٥ ٤
      - ٥ ١
      -------
        ٠ ٣ ٤
      -   ٣ ٤
      ---------
          ٠ ٠
```

إذاً : ٥٤,٤ ÷ ١,٧ = ٣٢

القسمة على كسر عشري

القسمة مع وجود أصفار في ناتج القسمة وفي المقسوم

مثال: أوجد ناتج القسمة: ٥,٦ ÷ ٠,٠٠١٤

اضرب المقسوم عليه في ١٠٠٠٠ ليصبح عددًا كليًا، ثم اضرب المقسوم في العدد نفسه ١٠٠٠٠

٥,٦ ÷ ٠,٠٠١٤

٥,٦ × ١٠٠٠٠ = ٥٦٠٠٠

٠,٠٠١٤ × ١٠٠٠٠ = ١٤

٥٦٠٠٠ ÷ ١٤

٠ ٤ ٠ ٠ ٠

١٤ | ٥ ٦ ٠ ٠ ٠

٠ −

٥ ٦

٥ ٦ −

٠ ٠

٥,٦ ÷ ٠,٠٠١٤ = ٤٠٠٠