

- 1 а Намери частното на числата 72 и 6 по различни начини.



Приложи разпределителното свойство на делението!

$$\begin{aligned} 72 : 6 &= (60 + 12) : 6 \\ &= 60 : 6 + 12 : 6 \\ &= \square + \square = \square \end{aligned}$$

Използвай правилото!



$$\begin{array}{r} 72 : 6 = 12 \\ \square \\ - 12 \\ \hline 1 \square \\ - 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

- б Пресметни частните по лесен за теб начин.

$34 : 2 = \square$

$54 : 3 = \square$

$52 : 4 = \square$

$75 : 5 = \square$

$84 : 6 = \square$

$98 : 7 = \square$

- 2 а Разгледай и обясни различните варианти за намиране на частното на числата 856 и 4. Довърши пресмятанията.

Първи начин

$$\begin{aligned} 856 : 4 &= (800 + 40 + 16) : 4 \\ &= 800 : 4 + 40 : 4 + 16 : 4 \\ &= \square + \square + \square = \square \end{aligned}$$

Втори начин

$$\begin{array}{r} 856 : 4 = 214 \\ \square \\ - 5 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array}$$

- б Пресметни частните по лесен за теб начин.

$256 : 2 = \square$

$354 : 3 = \square$

$452 : 4 = \square$

$585 : 5 = \square$

$690 : 6 = \square$

$791 : 7 = \square$

- 3 Намери неизвестния множител.

$\square \cdot 5 = 85$

$\square =$

$\square =$

$4 \cdot \square = 76$

$\square =$

$\square =$

$\square \cdot 3 = 981$

$\square =$

$\square =$

$6 \cdot \square = 696$

$\square =$

$\square =$

- 4 Пресметни числовите изрази.

$(634 + 25 \cdot 6) : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$684 : 3 - 345 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$472 : 2 + 92 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(684 - 345) : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

- 6 Обиколката на квадратна градинка е равна на обиколката на правоъгълна тревна площ със страни 150 дм и 86 дм. Колко дециметра е страната на квадратната градинка?