

1 Пресметни, като знаеш, че:

а) $10 \text{ мм} = 1 \text{ см}$; $10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$; $10 \text{ дм} = 1 \text{ м}$

$40 \text{ мм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$

$70 \text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ дм}$

$30 \text{ дм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м}$

$630 \text{ мм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ см}$

$780 \text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ дм}$

$830 \text{ дм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ м}$

б) $60 \text{ сек} = 1 \text{ мин}$

$60 \text{ мин} = 1 \text{ час}$

$240 \text{ сек} = (240 : 60) \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$

$360 \text{ сек} = (\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}}) \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$

$480 \text{ сек} = (480 : 60) \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$

$900 \text{ сек} = (\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}}) \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$

2 Извърши действията в схемата и попълни пропуснатите числа. Запиши числовия израз и резултата от пресмятането.

а) $\begin{array}{ccc} & : 10 & : 9 \\ 540 & \longrightarrow & \longrightarrow \\ (540 : \underline{\hspace{1cm}}) : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$

б) $\begin{array}{ccc} & : 10 & : 7 \\ 280 & \longrightarrow & \longrightarrow \\ (280 : \underline{\hspace{1cm}}) : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$

3 Намери неизвестния делител и огради верния отговор.

$3\,400 : \square = 25 \cdot 2$

$6\,540 : \square = 10 \cdot 10 - 70$

а) 68

б) 680

в) 170 000

а) 196 200

б) 216

в) 218

4 Разгледай частните и ги пресметни. Как се променя делителят? А частното? Пресметни и продължи редицата от частни.

$240 : 20 = \underline{\hspace{1cm}}$ $390 : 30 = \underline{\hspace{1cm}}$ $560 : 40 = \underline{\hspace{1cm}}$ $\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

5 Намери лицето на правоъгълник:

а) ABCD, ако $BC = 45 \text{ см}$, а страната AB е два пъти по-дълга от BC;

D C
A B

б) MPKT, ако $MP = 240 \text{ мм}$ и е 8 пъти по-дълга от MT.

T K
M P