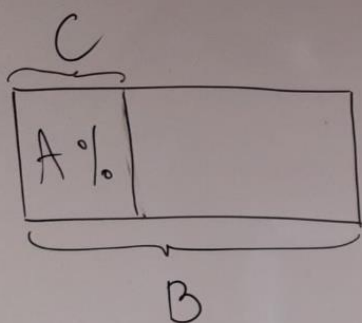


SR. Gūst priekšstatu par trīs veida situāciju uzdevumiem ar procentiem



A - procenti
B - viss lielums
C - procentu vērtība

16.01.2024.

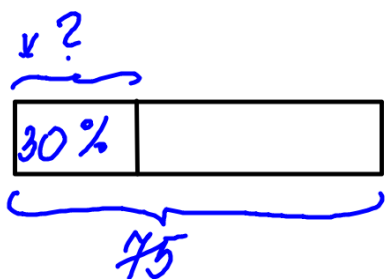
$$7 \cdot x = 14$$

$$A\% \text{ no } B = C$$

„no” - reizināšana

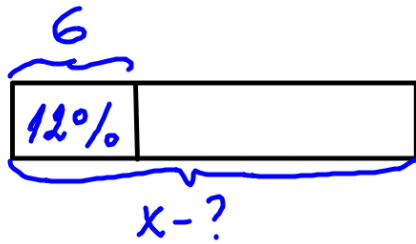
Nezināmo reizinātāju aprēķina rezultātu dalot ar zināmo reizinātāju.

Cik ir 30% no 75?



$$30\% \text{ no } 75 = 0,3 \cdot 75 = 22,5$$
$$75 \cdot 3 = 225$$

Cik liels ir skaitlis, ja 12% no tā ir 6?



„jeb”

$$12\% \text{ no } x = 6$$

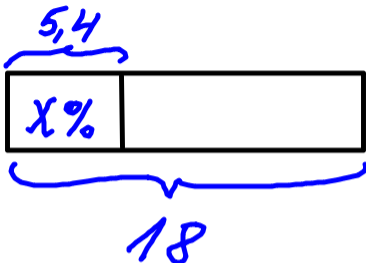
$$0,12 \cdot x = 6$$

$$x = 6 : 0,12$$

$$x = 50$$

$$\begin{aligned} 6 : 0,12 &= \\ = 6,00 : 0,12 &= \\ = 600 : 12 &= 50 \end{aligned}$$

Cik % ir skaitlis 5,4 no 18?



$$x\% \text{ no } 18 = 5,4$$

$$x\% \cdot 18 = 5,4$$

$$x\% = 5,4 : 18$$

$$x\% = 0,30$$

$$x = 30\%$$

$$\begin{aligned} \overline{5,4} : 18 &= 0,3 \\ 54 \end{aligned}$$