

PETEK, 8.5.2020

Spoznal boš, kako izračunamo del celote.

PONOVIMO:

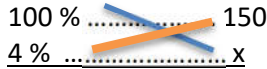

$$\left(4 - \frac{3}{5} - \frac{3}{5}\right) - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) =$$

$$5 \frac{3}{5} - \left(\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right) - \frac{7}{10}\right) =$$

$$\left(\frac{5}{6} + 1 \frac{2}{3}\right) : \left(1 \frac{3}{5} - 0,4\right) =$$

RAČUNANJE DELA CELOTE

1) Izračunaj (IZBERI ENEGA OD OBEH NAČINOV, KI TI BOLJ USTREZA!!!)

1. način	2. način
$4\% \text{ od } 150 =$ $\frac{4}{100} \cdot 150 =$ $= \frac{4 \cdot 150}{100} = \text{krajšaj}$ $= \underline{6}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>procent pretvorimo v stotine, besedico od pa zamenjamo z množenjem!!!</p></div>	 $x = \frac{4 \cdot 150}{100} \quad \text{krajšaj!!}$ $\underline{x = 6}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; background-color: yellow;"><p>S sklepnim računom.</p></div>
$0,8\% \text{ od } 2200 =$ $\frac{0,8}{100} \cdot 2200 =$ $= \frac{8 \cdot 2200}{1000} =$ $= \frac{88}{5} = 17 \frac{3}{5}$	 $x = \frac{0,8 \cdot 2200}{100}$ $x = \frac{8 \cdot 2200}{100}$ $x = \frac{88}{5} = 17 \frac{3}{5}$
ZA BOLJŠE MATEMATIKE	

$$15\frac{2}{3}\% \text{ od } 900 =$$

$$= \frac{47}{3} \cdot 900 =$$

$$= 47 \cdot 3 =$$

$$= \underline{\underline{141}}$$

$$\begin{array}{l} 100\% \dots\dots\dots 900 \\ 15\frac{2}{3}\% \dots\dots\dots x \end{array}$$

$$x = \frac{47 \cdot 900}{3} : 100$$

$$x = \frac{47 \cdot 300}{100}$$

$$x = 141$$

Samostojni reši primere iz U str. 183/ nal. 1a,b,č,e