

PETEK, 15.5.2020

Spoznal boš, kako izračunamo celoto v besedilnih nalogah.

PONOVI:

$$7,5 + 2\frac{1}{2} \cdot (1\frac{2}{3} \cdot 2\frac{1}{2} - 3) = .$$

$$3 - 2 \cdot (\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) : (\frac{3}{4} - \frac{1}{3}) = .$$

REŠITVE MI POŠLJI V PREGLED.

$$4 \cdot 1\frac{3}{5} - 4\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} = .$$

RAČUNANJE CELOTE – besedilne naloge

Izračunaj celoto:

- 1) V razredu je 6 odličnih učencev, kar je 25 % učencev v razredu. Koliko je vseh učencev v razredu?

$$25 \% \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

Najenostavneje to izračunamo s križnim računom.

$$\begin{array}{l} 25 \% \dots\dots\dots 6 \text{ učencev} \\ 100 \% \dots\dots\dots x \end{array}$$

$$x = \frac{100 \cdot 6 \cdot 4}{25}$$

$$\underline{x = 24 \text{ učencev}}$$

- 2) Avtomobil po 30 % znižanju stane 8400 €. Kolikšna je bila prvotna cena avtomobila?
8400 € predstavlja 70 % cene, zato zapišemo:

$$70 \% \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 8400 \text{ €}$$

$$\begin{array}{l} 70 \% \dots\dots\dots 8400 \text{ €} \\ 100 \% \dots\dots\dots x \end{array}$$

$$x = \frac{100 \cdot 8400 \cdot 10 \cdot 1200}{70 \cdot 7}$$

$$\underline{x = 12000 \text{ €}}$$

Samostojno reši naloge U str. 184/ nal. 3,4,6,7