

PETEK, 29.1.2021

Pozdravljeni učenci.

Danes bomo reševali besedilne naloge z ulomki.

Pri reševanju teh nalog je potrebno:

- **nalogo dobro prebrati (z razumevanjem)**
- **zapisati celoten izraz po besedilu** (v kolikor tako zahteva naloga)
- **izraz rešiti**
- **zapisati odgovor.**

Besedilne naloge lahko rešujemo na razne načine. Lahko zapišemo številski izraz, narišemo grafični prikaz, zapišemo razmislek po korakih ...

PRIMER:

Alen spiže $1\frac{1}{8}$ litrov vode, Renata pa $\frac{3}{4}$ litra vode na dan. **Koliko litrov** vode spijeta **oba skupaj v osmih** dneh?

Nalogo lahko rešiš po korakih z razmislekom:

Izračunamo koliko vode spiže Alen v 8. dneh:

$$1\frac{1}{8} \cdot 8 = \frac{9 \cdot 8}{8} = 9 \text{ litrov}$$

In koliko vode spiže Renata v 8. dneh:

$$\frac{3}{4} \cdot 8 = \frac{3 \cdot 8 \cdot 2}{4} = 6 \text{ litrov}$$

Skupaj $9 + 6 = 15$ litrov

Odg.: skupaj v 8. dneh spijeta 15 litrov vode.

PRIMER 2:

Zapiši izraz po besedilu in ga reši:

Vsoto števil $4\frac{1}{2}$ in $2\frac{2}{3}$ povečaj za razliko števil $8\frac{1}{3}$ in $5\frac{3}{4}$. Zapiši dobljeno število.

Zapišemo izraz:

$$\begin{aligned} & \left(4\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3}\right) + \left(8\frac{1}{3} - 5\frac{3}{4}\right) = \\ & = \left(4\frac{3}{6} + 2\frac{4}{6}\right) + \left(8\frac{4}{12} - 5\frac{9}{12}\right) = \\ & = 6\frac{7}{6} + \left(7\frac{16}{12} - 5\frac{9}{12}\right) = \\ & = 7\frac{1}{6} + 2\frac{7}{12} = \\ & = 7\frac{2}{12} + 2\frac{7}{12} = \\ & = 9\frac{9}{12} = 9\frac{3}{4} \end{aligned}$$

POMNI	
operacija	rezultat
+ seštevanje	vsota
- odštevanje	razlika
· množenje	produkt
: deljenje	količnik

Dobro preglejte rešena primera iz U str. 75,76/ nal. 2 in 4.

Primera prepisite v zvezek.