

**Cilj:**

- Spoznaš, kako zapišemo nalogo z besedilom v matematični obliki
- Znaš po besedilu zapisati izraz in ga rešiti

V zvezek napiši naslov: **UTRJEVANJE BESEDILNIH NALOG**

Pri reševanju besedilnih nalog upoštevaš:

- Natančno preberi besedilo (lahko tudi večkrat)
- Podčrtaj znane podatke
- Izpiši znane podatke
- Zapiši izraz
- Izraz reši
- Zapiši odgovor

**V učbeniku na strani 76, reši naloge od 3 do 8.**

Naloge rešuj v zvezek.

Za lažje delo sem ti spodaj rešila nalogo 5 in 7. Nalogi prepisi v zvezek, nato reši še ostale.

**Učenci, ki matematiko bolj obvladate, rešite še 9.nalogo.**

Rešena 5.naloga:

5. Količnik števil  $2\frac{2}{3}$  in  $2\frac{2}{5}$  povečaj za produkt istih dveh števil.

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{2}{3} : 2\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} \cdot 2\frac{2}{5} = \\
 & = \frac{8}{3} : \frac{12}{5} + \frac{8}{3} \cdot \frac{12}{5} = \\
 & = \frac{\cancel{8} \cdot 5 \cdot 2}{3 \cdot \cancel{12} \cdot 3} + \frac{8 \cdot \cancel{12} \cdot 4}{\cancel{3} \cdot 5 \cdot 1} = \\
 & = \frac{10}{9} + \frac{32}{5} = \\
 & = 1\frac{1}{9} + 6\frac{2}{5} = \\
 & = 1\frac{5}{45} + 6\frac{18}{45} = \\
 & = 7\frac{23}{45}
 \end{aligned}$$

1. Po besedilu zapiši izraz (količnik -deli, povečaj - seštej, produkt -množi
2. Operaciji množenja in deljenja imata prednost, zato jih ni potrebno zapisati v oklepaj
3. Spremeni celi del in ulomek manjši od 1 v ulomek
4. Deli (drugemu ulomku poišči obratni ulomek in ga pomnoži s prvim ulomkom)in nato množi
5. Zapiši okrajšan ulomek (lahko ga zapišeš s celim delom in ulomkom manjši od 1)
6. Poišči in razširi na najmanjši skupni imenovalec
7. Seštej

7. Posestvo meri 300 ha (hektarov).  $\frac{1}{4}$  posestva so gozdovi, od tega je  $\frac{3}{5}$  listavcev, ostali so iglavci. Koliko ha je iglavcev?

**Računi:**

$$\frac{1}{4} \text{ od } 300 \text{ ha} = 300 : 4 \cdot 1 = 75 \cdot 1 = 75 \text{ ha} \quad - \text{ so gozdovi}$$

$$\frac{3}{5} \text{ od } 75 \text{ ha} = 75 : 5 \cdot 3 = 15 \cdot 3 = 45 \text{ ha} \quad - \text{ so listavci}$$

$$\text{Iglavci: } 75 \text{ ha} - 45 \text{ ha} = 30 \text{ ha}$$

Odg.: Iglavcev je 30 ha.