

REŠITVE NALOGE - preverjanje znanja

Če si rešil prav , naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi ali dopolni .😞 😊

- ❶ a) $\frac{3}{8}$; 0,625; 62,5% b) $\frac{7}{16}$; 0,4375; 43,75%
- ❷ a) 15 % od 120 = $\frac{15}{100} \cdot \frac{120}{1} = 18$
 Zlato priznanje je osvojilo 18 učencev.
 b) $\frac{45}{120} = 0,375$; 37,5% 37,5 % tekmovalcev je bilo dečkov.

❸

| Ulomek | Decimalno število | Odstotek |
|-----------------|-------------------|----------|
| $\frac{3}{20}$ | 0,15 | 15 % |
| $\frac{3}{5}$ | 0,6 | 60 % |
| $\frac{22}{25}$ | 0,88 | 88 % |

- ❹ a) 400 b) 2 c) 300
 č) 10 d) 6 €

- ❺ lani: $\frac{45}{50} = \frac{90}{100}$; 0,90; 90%
 letos: $\frac{35}{40} = \frac{7}{8}$; 0,875; 87,5%

Letos je Miha dosegel 87,5 % točk, lani pa 90 %.

- ❻ 30 % od 50 = 15 € Obleka se je pocenila za 15 €.
 50 – 15 = 35 € Po pocenitvi stane obleka 35 €.
- ❼ 15 % od 180 = 27 članov
 180 + 27 = 207
 Društvo ima sedaj 207 članov.

1. Cilj: Se še spomniš delov procentnega računa. V prihodnjih urah se bomo naučili računati še CELOTO. Pri izračunu celote, je potrebno znanje enačb z množenjem, kar smo se že naučili v 6. razredu

85 % od 100 tulipanov = 85 tulipanov

1. Del celote
izražen v %.

2. Celota -
Vsi posajeni tulipani.

3. Del celote izražen
v enoti (tulipani).

REŠEVANJE ENAČB Z MNOŽENJEM

V zvezek zapiši naslov in datum

ZGLED: prepisi zgleda in rešuj spodnje naloge na isti način.

$$\begin{aligned} \text{a) } 12 \cdot x &= 48 \\ x &= 48 : 12 \\ x &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 5 \cdot x &= 13 \\ x &= 13 : 5 \\ x &= \mathbf{2,6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } \frac{1}{3} \cdot x &= \frac{4}{9} \\ x &= \frac{4}{9} : \frac{1}{3} \\ x &= \frac{4 \cdot \cancel{3} \cdot 1}{9 \cdot 1 \cdot 3} \\ x &= \frac{4}{3} = \mathbf{1\frac{1}{3}} \end{aligned}$$

NALOGE – rešuj po zgornjem zgledu

1) $2 \cdot x = 96$

2) $90 \cdot x = 180$

3) $\frac{1}{4} \cdot x = 8$

4) $\frac{2}{5} \cdot x = 4$

5) $\frac{2}{3} \cdot x = \frac{5}{6}$

6) $0,8 \cdot x = 0,16$

7) $4 \cdot x = 25$

8) $0,2 \cdot x = 14$

1. Tvoje delo lahko slikaš ali skeniraš in ga pošlješ, da vidim kako ti gre:
laura.cebulj@gmail.com