



UTRJEVANJE ZNANJA

1. Izračunaj.

a) $25,17 + 249,8 = 274,97$

$$\begin{array}{r} 25,17 \\ + 249,8 \\ \hline 274,97 \end{array}$$

b) $67 - 3,6 = 63,4$

$$\begin{array}{r} 67,0 \\ - 3,6 \\ \hline 63,4 \end{array}$$

c) $4,04 \cdot 2,9 = 11,716$

$$\begin{array}{r} 4,04 \cdot 2,9 \\ \hline 808 \\ + 3636 \\ \hline 11,716 \end{array}$$

Produkt, ki si ga dobil, zaokroži na celote: $11,716 \approx 12$

Vejico premaknemo za eno mesto v levo.

d) $61,4 : 10 = 6,14$

Količnik, ki si ga dobil, zaokroži na desetine: $6,14 \approx 6,1$

e) $15,78 : 3 = 5,26$

$$\begin{array}{r} 07 \\ 18 \\ 0 \end{array}$$

f) $7,2 - 0,2 \cdot 1,4 =$

$= 7,2 - 0,28 =$

$= 6,92$

Množenje ima prednost.

$$\begin{array}{r} 7,20 \\ - 0,28 \\ \hline 6,92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1) \\ 0,2 \cdot 1,4 \\ \hline 02 \\ + 08 \\ \hline 0,28 \end{array}$$

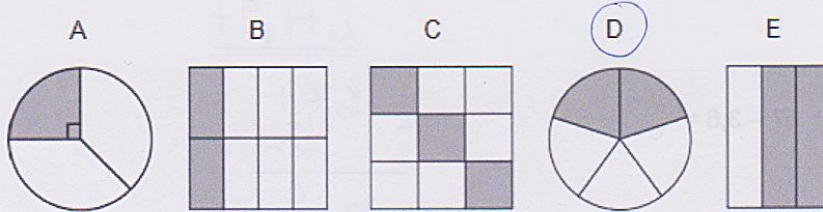
2.

a) Dan je ulomek $\frac{2}{5}$.

- Dani ulomek **razširi z 2**:

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$

- Kateri lik ima osenčeni $\frac{2}{5}$ celote? **Obkroži črko nad ustreznim likom.**



b) Dana so števila:

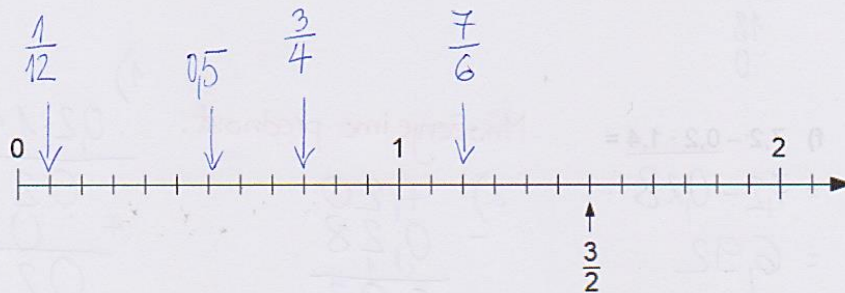
$$\frac{5}{3}, \frac{2}{5}, \frac{7}{7}, \frac{1}{2}$$

- Izpiši števila, ki so **manjša od 1**: $\frac{2}{5}, \frac{1}{2}$
- Ulomek $\frac{5}{3}$ zapiši kot **celi del in ulomek manjši od 1**. $\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$ 5:3=1
2ost.
- Kateri ulomek predstavlja **naravno število**? $\frac{7}{7}$ predstavlja število 1.
- Število $\frac{2}{5}$ zapiši z **desetiškim ulomkom**: $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ ali $\frac{40}{100}$ ali $\frac{400}{1000}$...
- Število $\frac{2}{5}$ zapiši z **decimalnim številom**: $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0,4$
- Na številske poltraku je označen ulomek $\frac{3}{2}$. Na isti način označi še števila

$$\frac{1}{12}, \frac{3}{4}, 0,5 \text{ in } \frac{7}{6}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} = \frac{6}{12} \quad \frac{7}{6} = \frac{14}{12}$$



3. Dopolni.

a) $\frac{3}{5}$ od 700 = 420

$420 : 3 = 140$ $140 \cdot 5 = 700$

b) $\frac{6}{7}$ od 56 = 48

1) $56 : 7 = 8$ 2) $8 \cdot 6 = 48$

4. Števili primerjaj po velikosti.

V okvirček vpiši znak $>$, $<$ ali $=$ tako, da bo zapis pravilen.

3,69 < 3,96

0,7 > 0,699

7,20 = 7,2 = 7,20

3,7 > $\frac{37}{100}$ = 0,37

5. Pretvori.

3 000 dag = : 100 30 kg

15 dm² = · 100 1500 cm²

51 dl = · 10 510 cl

3 h 15 min = 3·60 + 15 195 min

7 c = : 100 0,07 €

300 mm = : 10 30 cm

20° = 1200 ' (kotne minute)

· 60

6. Označi ali je trditev **pravilna (P)** ali **nepravilna (N)**. Nepravilne trditve **popravi**.
Samo zanikana izjava ni dovolj!

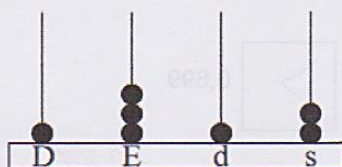
a) Imenovalec ulomka zapišemo pod ulomkovo črto. **P/N** _____

b) Osmina od 32 je 4. **P/N** _____

c) $2\frac{3}{5} = \frac{17}{5}$ **P/N** 2 $\frac{3}{5}$ = $\frac{13}{5}$ _____

d) $0,13 = \frac{13}{100}$ **P/N** _____

7. Na pozicijskem računalu je prikazano decimalno število.



a) Prikazano število zapiši na črto.

Število: 13,12

b) Decimalno število, ki si ga zapisal, pretvori v **desetiški ulomek**: _____

$13,12 = 13\frac{12}{100}$ ali $\frac{1312}{100}$

c) Zapiši s številko:

3 D 5 s = $30,05$