

UTRJEVANJE ZNANJA

1. Prodajalka je mami stehala izbrano sadje in nalepke prilepila na vrečke. Na vsaki nalepki je zapisano: vrsta sadja, količina stehtanega sadja, znesek za plačilo in cena za 1 kg sadja.

Odgovori na vprašanja:

- a) Koliko različnih vrst jabolk je kupila mama?
 b) Koliko bo plačala mama za vse stehtano sadje?
 c) Uredi stehtane količine sadja po velikosti. Začni s količino sadja, ki je najlažja.



- d) Koliko kg je mama nesla iz trgovine, če je poleg sadja kupila še 0,23 kg sira, pol kilogramsko štruco in 18 dag salame?



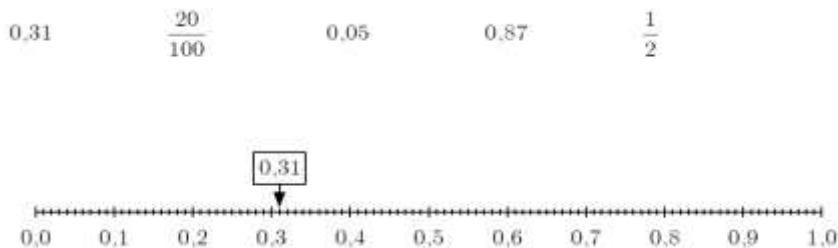
2. Na črte zapiši manjkajoča števila in oblikuj zaporedja.

$\frac{1}{3}$; $\frac{2}{6}$; _____; $\frac{4}{12}$; _____; _____;

0,03; 0,05; _____; 0,09; _____; _____;

3. Pri obisku Tehniškega muzeja imajo skupine nad 20 oseb popust. Skupina 35 učencev je izkoristila popust: za vstopnice so plačali 80,50 EUR in tako prihranili 21,70 EUR. Kolikšna je cena ene vstopnice brez popusta?

4. Dana števila predstavi na številski osi, kakor kaže primer.



5. Teta Magda je iz 28 kg breskev skuhalo kompot. Napolnila je 5 kozarcev po 2 litra in 4 kozarce po liter in pol. Koliko kilogramov breskev še potrebuje, če želi skuhati še 6 litrov kompota?

6. Založba na leto izda 12 števil revije GEA. Mesečna naklada revije GEA je 14 500 izvodov. Cena enega izvoda v prosti prodaji je 3,88 €, cena izvoda za naročnike pa 3,59 €.

Na Osnovni šoli Grede je na revijo GEA naročenih 65 učencev.

- a) Kolikšna je skupna letna naročnina na revijo GEA za učence na Osnovni šoli Grede?
 b) Založba proda naročnikom štiri petine mesečne naklade revije GEA.
 c) Desetino preostale naklade revije GEA zadrži in jo uporabi v promocijske namene. Preostale številke revije GEA proda v prosti prodaji. Koliko številke revije GEA proda založba v prosti prodaji?
7. Sadjar Tone je obral 2 t jabolk. V jeseni je prodal $\frac{2}{5}$ obranih jabolk. Preostalo količino jabolk je zložil v zaboje in jih shranil v hladilnico. V vsak zaboj je dal 50 kg jabolk.
- a) Koliko zabojev jabolk je shranil v hladilnici?
 b) V jeseni je prodal jabolka po 0,70 € za kg. Pozimi je iz hladilnice prodal 16 zabojev jabolk po 1,00 € za kg. Koliko je zaslužil sadjar Tone s prodajo jabolk?

UTRJEVANJE ZNANJA

1. Prodajalka je mami stehtala izbrano sadje in nalepke prilepila na vrečke. Na vsaki nalepki je zapisano: vrsta sadja, količina stehtanega sadja, znesek za plačilo in cena za 1 kg sadja.

Odgovori na vprašanja:

- a) Koliko različnih vrst jabolk je kupila mama?

3



- b) Koliko bo plačala mama za vse stehtano sadje?

$$0,91 + 1,04 + 2,07 + 0,91 + 0,83 = 6,36$$

Plača 6,36 €

- c) Uredi stehtane količine sadja po velikosti. Začni s količino sadja, ki je najlažja.



1. GALA, NEKTARINE, GROZDJE, 1. JONAGOLD, ZLATI DELICES

- d) Koliko kg je mama nesla iz trgovine, če je poleg sadja kupila še 0,23 kg sira, pol kilogramsko štruco in 18 dag salame?

4,392 kg

2. Na črte zapiši manjkajoča števila in oblikuj zaporedja.

$$\frac{1}{3} : \frac{2}{6} : \frac{3}{9} : \frac{4}{12} : \frac{5}{15} : \frac{6}{18} :$$

$$0,03 : 0,05 : \underline{0,07} : 0,09 : \underline{0,11} : \underline{0,13} :$$

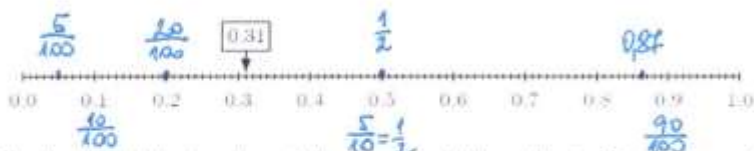
3. Pri obisku Tehniškega muzeja imajo skupine nad 20 oseb popust. Skupina 35 učencev je izkoristila popust: za vstopnice so plačali 80,50 EUR in tako prihranili 21,70 EUR. Kolikšna je cena ene vstopnice brez popusta?

$$80,50 + 21,70 = 102,20$$

$$102,20 : 35 = \underline{\underline{2,92 \text{ €}}}$$

4. Dana števila predstavi na številski osi, kakor kaže primer.

$$0,31 \quad \frac{20}{100} = 0,2 \quad 0,05 = \frac{5}{100} \quad 0,87 \quad \frac{1}{2}$$



5. Teta Magda je iz 28 kg breskev skuhala kompot. Napolnila je 5 kozarcev po 2 litra in 4 kozarce po liter in pol. Koliko kilogramov breskev še potrebuje, če želi skuhati še 6 litrov kompota?

$$5 \cdot 2 + 4 \cdot 1,5 = 16 \text{ l}$$

$$16 \text{ l} \dots 28 \text{ kg}$$

$$1 \text{ l} \dots \frac{28}{16} \text{ kg} = 1,75 \text{ kg}$$

$$6 \text{ l} \dots 1,75 \text{ kg} \cdot 6 = 10,5 \text{ kg}$$

6. Založba na leto izda 12 številke revije GEA. Mesečna naklada revije GEA je 14 500 izvodov. Cena enega izvoda v prosti prodaji je 3,88 €, cena izvoda za naročnike pa 3,59 €.

Na Osnovni šoli Grede je na revijo GEA naročenih 65 učencev.

a) Kolikšna je skupna letna naročnina na revijo GEA za učence na Osnovni šoli Grede?

$$65 \cdot 3,59 \text{ €} = \underline{\underline{233,35 \text{ €}}}$$

b) Založba proda naročnikom štiri petine mesečne naklade revije GEA.

$$\frac{4}{5} \text{ od } 14500 = 11600 \text{ izvodov.}$$

c) Desetino preostale naklade revije GEA zadrži in jo uporabi v promocijske namene. Preostale številke revije GEA proda v prosti prodaji. Koliko številke revije GEA proda založba v prosti prodaji?

$$\frac{1}{10} \text{ od } 2900 = 290 \text{ izvodov}$$

7. Sadjar Tone je obral 2 t jabolk. V jeseni je prodal $\frac{2}{5}$ obranih jabolk. Preostalo količino jabolk je zložil v zaboje in jih shranil v hladilnico. V vsak zaboj je dal 50 kg jabolk.

a) Koliko zabojev jabolk je shranil v hladilnici?

$$\frac{3}{5} \text{ od } 2000 \text{ kg} = 1200 \text{ kg}$$

$$\frac{1200}{50} = 24 \text{ zabojev}$$

b) V jeseni je prodal jabolka po 0,70 € za kg. Pozimi je iz hladilnice prodal 16 zabojev jabolk po 1,00 € za kg. Koliko je zaslužil sadjar Tone s prodajo jabolk?

$$2000 \text{ kg} \cdot 0,70 = 1400 \text{ € jeseni}$$

$$16 \cdot 50 \text{ kg} = 800 \text{ kg}$$

$$800 \text{ kg} \cdot 1,00 \text{ €} = 800 \text{ € pozimi}$$

$$\text{skupaj } 1360 \text{ €.}$$