

ULOMKI – PONOVI TEV

1. Odgovori na vprašanja.

Dan je ulomek $\frac{3}{7}$.

a.) Kako preberemo ulomek? Zapiši z besedo.

b.) Zapiši števec ulomka. _____

c.) Zapiši imenovalac ulomka. _____

d.) Na koliko enakih delov je razdeljena celota zgornjega ulomka?

RAČUNANJE CELOTE IN DELOV CELOTE

a.) RAČUNANJE DELOV CELOTE

$$\frac{3}{5} \text{ od } 20 = ___? ___$$

$$\frac{3}{5} \text{ od } 20 = 20 : 5 \cdot 3 = 4 \cdot 3 = 12$$

1. Izračunaj.

$$\frac{1}{2} \text{ od } 10 =$$

$$\frac{1}{3} \text{ od } 18 =$$

$$\frac{3}{7} \text{ od } 49 =$$

$$\frac{5}{6} \text{ od } 24 =$$

$$\frac{5}{9} \text{ od } 36 =$$

$$\frac{2}{5} \text{ od } 45 \text{ km} =$$

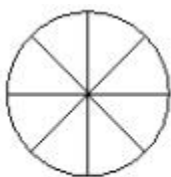
$$\frac{2}{3} \text{ od } 30 \text{ km} =$$

$$\frac{4}{5} \text{ od } 60 \text{ kg} =$$

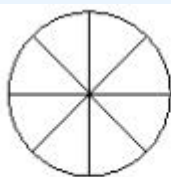
$$\frac{7}{8} \text{ od } 1000 \text{ m} =$$

$$\frac{1}{9} \text{ od } 108 \text{ l} =$$

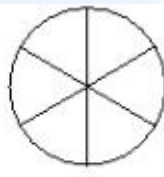
2. Pobarvaj dele celote.



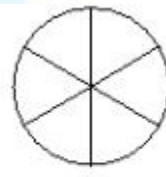
Četrtna



Polovica

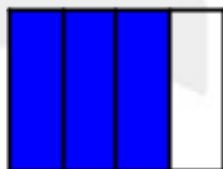
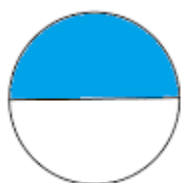


Šestina



Dve tretjini

3. Zapiši z ulomkom.



4. Količino zapiši z zahtevano enoto.

$$\frac{2}{5} m = \underline{\hspace{2cm}} dm$$

- Najprej ugotoviš pretvorbo (pretvorbo med m in dm)
- Pretvorba je 10:
- 10
- $10 : 5 \cdot 2 = 2 \cdot 2 = 4$

$$\frac{2}{5} km = \underline{\hspace{2cm}} m$$

$$\frac{7}{12} h = \underline{\hspace{2cm}} min$$

$$\frac{3}{4} a = \underline{\hspace{2cm}} m^2$$

$$\frac{7}{25} m = \underline{\hspace{2cm}} cm$$

b.) RAČUNANJE CELOTE

$$\frac{3}{7} \text{ od } \underline{\hspace{1cm}}? \underline{\hspace{1cm}} = 24$$

$$24 : 3 \cdot 7 = 8 \cdot 7 = 56$$

1. Izračunaj celote.

$$\frac{4}{7} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 32$$

$$\frac{5}{8} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 45$$

$$\frac{8}{9} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 48$$

$$\frac{7}{9} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 63$$

$$\frac{6}{10} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 54$$

BESEDILNE NALOGE

1. Udeležba otrok na športnem dnevu je zapisana v preglednici.

DEJAVNOST	ŠTEVILO
nogomet	40
rokomet	18
košarka	30
odbojka	24
atletika	88

a) Koliko otrok je bilo na športnem dnevu ?

b) Zapiši z ulomkom delež otrok, ki so igrali

- Nogomet
- Rokomet
- Košarko
- Odbojko

c) Zapiši z ulomkom delež otrok, ki so igrali na gol.

d) Zapoši z ulomkom delež otrok, ki niso igrali iger z žogo.

2. V vedru je 24 jabolk in hrušk. Šestina je hrušk. Koliko je jabolk?
3. V oddelku je 30 učencev. Tretjina učencev ima zelene oči, desetina rjave in petina sive. Ostali imajo modre oči. Koliko učencev ima posamezno barvo oči?
4. V oddelku je 18 učencev. Polovica je dečkov. Koliko je deklic?
5. V cvetličarni so naredili 100 ikeban. Zvečer so jih imeli še desetino. Koliko ikeban so prodali?
6. Na startu je bilo 32 avtomobilov. Osmina je bilo modrih, četrtnina rdečih, ostali so bili črni. Koliko je bilo črnih avtomobilov.

7. Knjiga ima 36 listov. Prvi dan je Jaka prebral šestino knjige, drugi dan devetino in tretji dan četrtno. Koliko listov je prebral posamezni dan? Koliko listov mora še prebrati?
8. V Koloseju so čez vikend predvajali 15 različnih filmov. Petina je bilo fantastičnih, tretjina akcijskih, ostali so bili animirani filmi. Koliko različnih animiranih filmov so čez vikend predvajali v Koloseju?
9. Na praznovanju je bilo 24 oseb. Četrina je naročila gobovo juho, tretjina govejo in osmina paradižnikovo. Ostali niso naročili juhe. Koliko oseb je naročilo posamezno vrsto juhe? Koliko oseb ni jedlo juhe?
10. Na avtobusu je bilo 56 potnikov. Osmena je bilo moških, sedmina žensk, ostali so bili otroci. Koliko otrok je bilo na avtobusu?
11. V mesecu je bilo 30 dni. Šestino dni je deževalo. Koliko dni ni deževalo?

12. V albumu je 48 fotografij. Na šestini fotografij ni nobene osebe. Koliko fotografij z osebami je v albumu?

13. Sedmina od 42 potnikov nosi krila. Ostali nosijo hlače. Koliko potnikov nosi hlače?