

UTRJEVANJE

1. Ulomke zapiši z decimalno številko.

a) $\frac{7}{10} =$

$\frac{3}{100} =$

$\frac{13}{1000} =$

$\frac{258}{100} =$

$2\frac{18}{100} =$

b) $\frac{15}{100} =$

$\frac{143}{1000} =$

$\frac{3}{1000} =$

$\frac{12}{10} =$

$2\frac{6}{1000} =$

c*) $\frac{4}{10^2} =$

$\frac{114}{10^2} =$

$\frac{2}{10^3} =$

$3\frac{12}{10^3} =$

$121\frac{2}{10^3} =$

2. Decimalno število zapiši z desetiškim ulomkom.

a) 0,8 =

b) 0,13 =

c) 0,04 =

d) 2,7 =

e) 3,09 =

f) 0,068 =

g) 1,007 =

h*) 5,0001 =

3. Decimalno število zapiši z besedo.

a) 3,24

b) 0,009

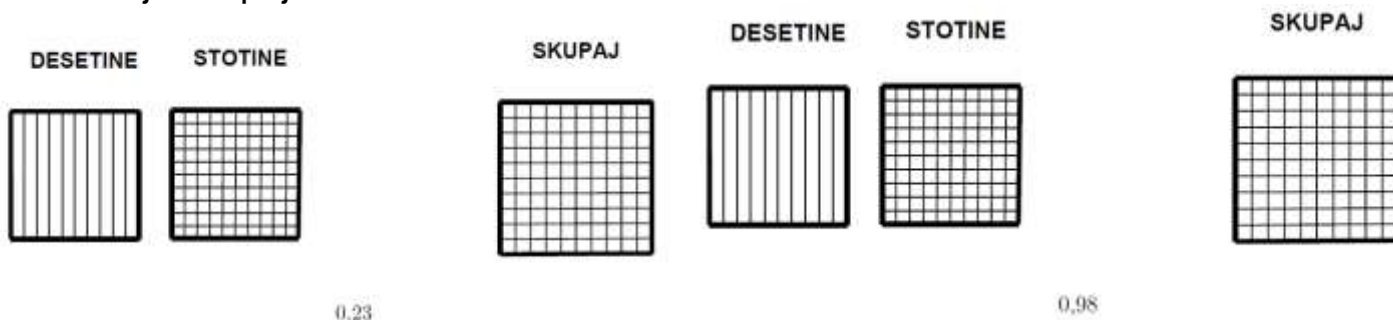
4. Zapiši z decimalnim številom.

a) 4D 2E 8d 1s 5t =

b) 8T 2S 4D 3E 5d 8t =

c*) 4T 2t =

5. Pobarvaj, koliko deset in koliko stotin je v številih 0,23 in 0,98. Pobarvaj tudi, koliko stotin je skupaj.



6. Primerjaj dana decimalna števila.

a) 5,67 ___ 8,43

6,7 ___ 6,4

4,55 ___ 4,51

b) 0,04 ___ 0,4

0,5 ___ 0,45

12,8 ___ 1,28

c*) 0,02 ___ 0,020

0,21 ___ 0,124

0,5 ___ 0,500

7. Decimalna števila uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

a) 7,8 ; 6,7 ; 6,4 ; 4,5 ; 11 ; 5,9 _____

b*) 43,8 ; 43,08 ; 43,809 ; 43,088 ; 43,880 _____

8. Zaokroži: a) na desetine

4,63 _____

0,09 _____

b) na stotine

2,343 _____

87,897 _____

c) na tisočine

9,7651 _____

34,5995 _____

9. *Dane ulomke zapiši v decimalni obliki: $4\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$, $2\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{20}$.

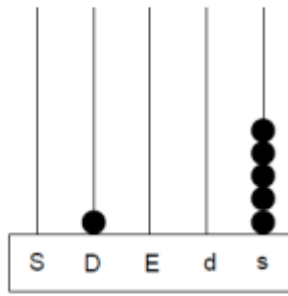
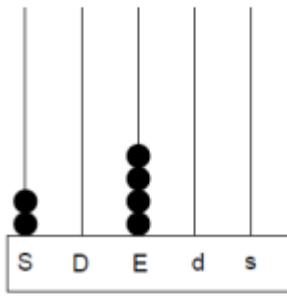
10. a) Zapiši s številko.

7S 3D 2E 4d = _____ 7D 3E 2d 9t = _____

b) Zapiši z desetiški enotami.

4020,1 = _____ 3,065 = _____

b) S številko zapiši število, prikazano na pozicijskem računalu.



11. a) Na črte zapisuj števila tako, da bo vsako število za 4 desetine večje od predhodnega.

2,06 _____

b) Na črto zapisuj števila tako, da bo vsako število enako polovici predhodnega.

8 _____

12.* Dane so številke: 1, 2, 5.

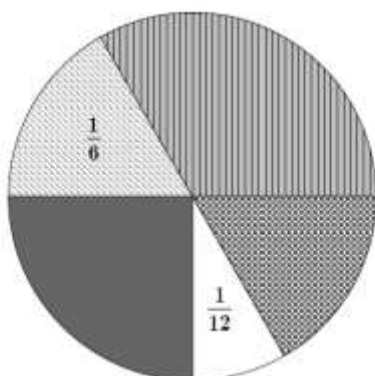
a) Zapiši vsa trimestna naravna števila, tako da v vsakem številu nastopajo vse tri dane številke.

b) Zapiši največje trimestno naravno število, v katerem nastopajo vse tri dane številke in ima na mestu desetice številko 5.

c) Zapiši najmanjše decimalno število, v katerem nastopajo vse tri dane številke in ima dve decimalki.

d) Zapiši vsa decimalna števila, ki imajo na mestu desetih številko 5. V vsakem decimalnem številu nastopajo vse tri dane številke.

13. Na šolskem tekmovanju v atletiki je sodelovalo 72 učencev. Tekmovali so v petih disciplinah. Vsak učenec je tekmoval v eni disciplini. Tortni prikaz predstavlja deleže učencev, ki so tekmovali v posameznih disciplinah.



Legenda:

-  Skok v višino
-  Tek na 60 m
-  Met žogice
-  Tek na 600 m
-  Skok v daljino

Odgovori na vprašanja.

a) Kolikšen delež učencev je teklo na 600 m? _____

b) Koliko učencev je metalo žogico? _____

c) V katerih disciplinah je tekmovalo enako število učencev? _____

d) V kateri disciplini je tekmovala tretjina

vseh učencev? _____

UTRJEVANJE - REŠITVE

1. Ulomke zapiši z decimalnim številom.

$$a) \frac{7}{10} = 0,7$$

$$\frac{3}{100} = 0,03$$

$$\frac{13}{1000} = 0,013$$

$$\frac{258}{100} = 2,58$$

$$2\frac{18}{100} = 2,18$$

$$b) \frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{143}{1000} = 0,143$$

$$\frac{3}{1000} = 0,003$$

$$\frac{12}{10} = 1,2$$

$$2\frac{6}{1000} = 2,006$$

$$c^*) \frac{4}{10^2} = 0,04$$

$$\frac{114}{10^2} = 1,14$$

$$\frac{2}{10^3} = 0,002$$

$$3\frac{12}{10^3} = 3,012$$

$$121\frac{2}{10^3} = 121,002$$

2. Decimalno število zapiši z desetiškim ulomkom.

$$a) 0,8 = \frac{8}{10}$$

$$b) 0,13 = \frac{13}{100}$$

$$c) 0,04 = \frac{4}{100}$$

$$d) 2,7 = 2\frac{7}{10}$$

$$e) 3,09 = 3\frac{9}{100}$$

$$f) 0,068 = \frac{68}{1000}$$

$$g) 1,007 = 1\frac{7}{1000}$$

$$h) 5,0001 = 5\frac{1}{10000}$$

3. Decimalno število zapiši z besedo.

$$a) 3,24 \quad \text{3 cele 24 stotin}$$

$$b) 0,009 \quad \text{9 tisočin}$$

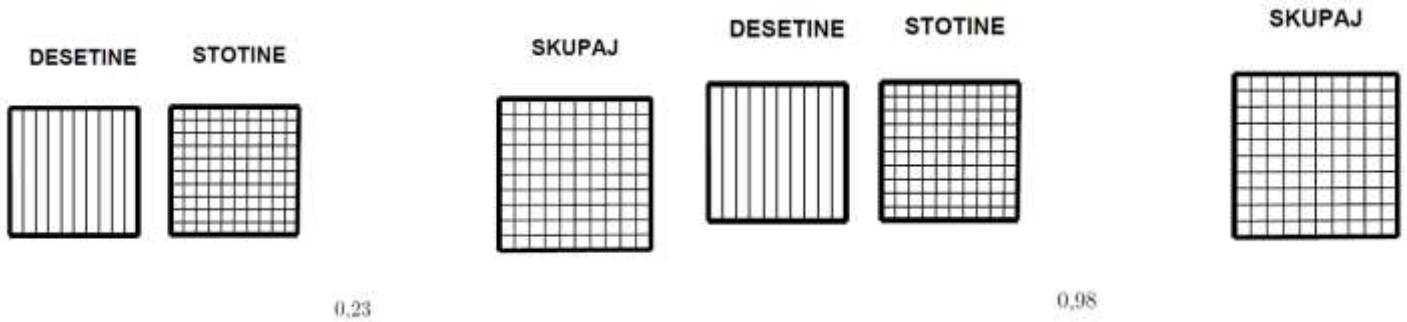
4. Zapiši z decimalnim številom.

$$a) 4D \ 2E \ 8d \ 1s \ 5t = 42,815$$

$$b) 8T \ 2S \ 4D \ 3E \ 5d \ 8t = 8243,508$$

$$b) 4T \ 8t = 4000,002$$

5. Pobarvaj, koliko deset in koliko stotin je v številih 0,23 in 0,98. Pobarvaj tudi, koliko stotin je skupaj.



6. Primerjaj dana decimalna števila.

b) $5,67 < 8,43$
 $6,7 > 6,4$
 $4,55 > 4,51$

b) $0,04 < 0,40$
 $0,50 > 0,45$
 $12,8 > 1,28$

c*) $0,020 = 0,020$
 $0,210 > 0,124$
 $0,500 = 0,500$

7. Decimalna števila uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

c) $7,8 ; 6,7 ; 6,4 ; 4,5 ; 11 ; 5,9$ $4,5 < 5,9 < 6,4 < 6,7 < 7,8 < 11$

b*) $43,800 ; 43,080 ; 43,809 ; 43,088 ; 43,880$

$43,08 < 43,088 < 43,8 < 43,809 < 43,880$

8. Zaokroži: a) na desetine

$4,63 \dot{=} 4,6$
 $0,09 \dot{=} 0,1$

- b) na stotine

$2,343 \dot{=} 2,34$
 $87,897 \dot{=} 87,90$

- c) na tisočine

$9,7651 \dot{=} 9,765$
 $34,5995 \dot{=} 34,600$

9. *Dane ulomke zapiši v decimalni obliki: $4\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, 2\frac{1}{4}, 1\frac{3}{20}$.

$4\frac{1}{2} = 4,5$ $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = 0,4$ $2\frac{1}{4} = 2\frac{25}{100} = 2,25$ $1\frac{3}{20} = 1\frac{15}{100} = 1,15$

10. a) Zapiši s številko.

7S 3D 2E 4d = **732,4**

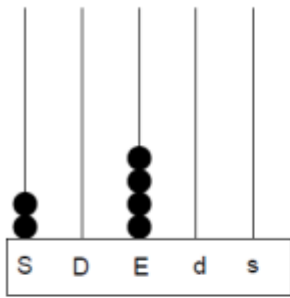
7D 3E 2d 9t = **73,209**

- b) Zapiši z desetiškimi enotami.

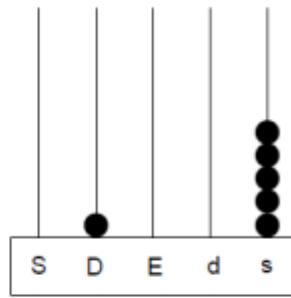
4020,1 = **4T 2D 1d**

3,065 = **3E 6s 5t**

d) S številko zapiši število, prikazano na pozicijskem računalu.



204



10,05

11. a) Na črte zapisuj števila tako, da bo vsako število za 4 desetine večje od predhodnega.

2,06 2,46 2,86 3,26 3,66

b) Na črto zapisuj števila tako, da bo vsako število enako polovici predhodnega.

8 4 2 1 0,5

12.* Dane so številke: 1, 2, 5.

a) Zapiši vsa trimestna naravna števila, tako da v vsakem številu nastopajo vse tri dane številke.

125 152 215 251 512 521

b) Zapiši največje trimestno naravno število, v katerem nastopajo vse tri dane številke in ima na mestu desetih številko 5.

251

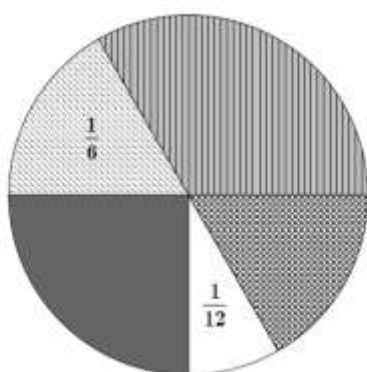
c) Zapiši najmanjše decimalno število, v katerem nastopajo vse tri dane številke in ima dve decimalki.

1,25

d) Zapiši vsa decimalna števila, ki imajo na mestu desetih številko 5. V vsakem decimalnem številu nastopajo vse tri dane številke.

1,52 2,51 12,5 21,5

13. Na šolskem tekmovanju v atletiki je sodelovalo 72 učencev. Tekmovali so v petih disciplinah. Vsak učenec je tekmoval v eni disciplini. Tortni prikaz predstavlja deleže učencev, ki so tekmovali v posameznih disciplinah.



Legenda:

-  Skok v višino
-  Tek na 60 m
-  Met žogice
-  Tek na 600 m
-  Skok v daljino

Odgovori na vprašanja.

a) Kolikšen delež učencev je teklo na 600 m? $\frac{1}{4}$

b) Koliko učencev je metalo žogico? $\frac{1}{12}$ od 72 = 6 učencev

c) V katerih disciplinah je tekmovalo enako število učencev?

V skoku v daljino in v teku na 60 m.

d) V kateri disciplini je tekmovala

tretjina vseh učencev? Tretjina je sodelovala v skoku v višino.

