

UTRJEVANJE: DECIMALNA ŠTEVILA



1. Dopolni.

a) $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$

b) $\frac{3}{4} = \frac{12}{\quad}$

c) $\frac{7}{10} = \frac{21}{\quad}$

č) $\frac{\quad}{30} = \frac{5}{6}$

d) $\frac{6}{9} = \frac{2}{\quad}$

e) $\frac{6}{10} = \frac{3}{\quad}$

f) $\frac{30}{40} = \frac{\quad}{4}$

g) $\frac{2}{\quad} = \frac{10}{15}$

2. Ulomek $\frac{3}{21}$ krajšaj s 3? _____ Ulomek $\frac{3}{21}$ širi s 5? _____

3. Decimalna števila uredi po velikosti. Začni z največjim.

0,015; 0,23; 0,08; 0,812; 0,0752;

4. Zapiši ulomke z decimalno številko.

a) $1\frac{3}{10} =$

b) $\frac{141}{1000} =$

c) $\frac{8}{25} =$

č) $\frac{9}{20} =$

d) $\frac{3}{5} =$

e) $2\frac{1}{2} =$

5. Decimalna števila zapiši z ulomkom.

a) 0,7 =

b) 0,1 =

c) 0,17 =

č) 5,3 =

d) 1,13 =

e) 6,111 =

6. Število 7,8 je enako številu (obkroži vse možnosti):

$\frac{7}{8}$

$7\frac{8}{10}$

$\frac{78}{10}$

$7\frac{4}{5}$

$\frac{78}{100}$

$7\frac{12}{15}$

7. Na številskem poltraku upodobi naslednja števila:

a) $1,5$; $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{6}$; $1\frac{1}{3}$; $\frac{12}{6}$;

b) 3,77; 3,18; 3,24; 3,59;

8. Primerjaj po velikosti naslednje dvojice števil.

a) $0,28$ $0,3$ b) $1,7$ $1,659$ c) $15,62$ $15,26$ č) $10,10$ $10,1$

9. Število 72,4152 zaokroži

a) na **celo število**. _____ c) na **tisočine**. _____

b) na **desetine**. _____ č) na **desetice**. _____

10. Zapiši z decimalnim številom, kot kaže zgled.

Zgled: 5E 3d → 5,3

a) 4D 1d → _____ b) 2d 3s 4t → _____ c) 8T 6S 4E 2s → _____

č) 7S 7s → _____ d) 1Dt 4t → _____

11. Zapiši decimalna števila z dvema decimalkama, ki se nahajajo med 1,5 in 1,6?

12. Zapiši število s celim delom in ulomkom, ki je manjši od 1. Zgled: $\frac{17}{3} = 5\frac{2}{3}$

a) $\frac{16}{3} =$

b) $\frac{18}{5} =$

c) $\frac{31}{10} =$

č) $\frac{22}{7} =$

d) $\frac{18}{4} =$

e) $\frac{49}{15} =$

f) $\frac{91}{9} =$

13. Izračunaj celoto. $\frac{3}{8}$ od celote = 48 m

14. Zapiši odgovore.

a) Jaka se je učil $\frac{3}{4}$ ure. Koliko minut je to? _____

b) Jan je prehodil $\frac{1}{5}$ km. Koliko metrov je to? _____

c) Manca ima do cilja še $\frac{3}{4}$ km. Koliko metrov je to? _____

15. Dana števila zaokroži na:

a) desetice.

413 \doteq _____

3 521 \doteq _____

19954 \doteq _____

b) tisočice.

4 321 \doteq _____

10 501 \doteq _____

994 \doteq _____

c) celote.

2,3 \doteq _____

12,68 \doteq _____

799,5 \doteq _____

16. Zapiši vsa števila z dvema decimalkama, ki jih zaokrožimo na 0,3.

17. Dopolni tabelo.

ŠTEVILO	Zaokroži na desetine	Zaokroži na stotine	Zaokroži na tri decimalke
2,5218232			
83,21261142			
0,1782397			
12,2345678			
9,2134658			
0,0052369			

18. Izračunaj.

a) vsoto števil 13 460 in 2 608.

b) $62\,458 - 476 =$

c) $345 \cdot 36 =$

d) $4\,485 : 13 =$

e) $(72 : 3 + 11 \cdot (64 + 2^2 \cdot 12)) \cdot 2 =$

f) $234,78 + 37,899 =$

g) $123 + 0,234 =$

h) $413,78 - 34,9 =$

i) $47 - 0,69 =$

j) $4568,45 + 23,651 + 7,4 =$

k) $345,48 - 4,9 - 78,396 =$

l) $23,7 \cdot 10 =$

m) $265,789 \cdot 100 =$

n) $35,8 : 10^3 =$

o) $63,89 : 10 =$