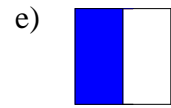
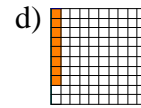
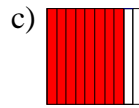
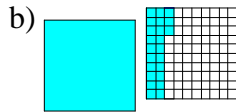
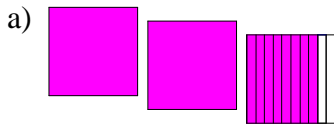


## Domaća zadaća - Decimalni brojevi - ponavljanje

1. Decimalnim brojem izrazi koliko je kvadrata obojano:



2. Kojim **decimalnim** brojem zapisujemo:

- a) pola (polovinu)      b) šest i pol      c) devet i pol ?

3. Prepiši i dopuni:

- a) Ako desetinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
b) Ako stotinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
c) Ako tisućinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
d) Ako trećinu podijelimo na 4 jednaka dijela, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
e) Ako polovinu podijelimo na 5 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.

4. Sljedeće brojeve zaokruži kako se traži:

- a) 278.61 na najbliže cijelo      c) 278.61 na jednu decimalu      e) 34.075 na dvije decimale  
b) 34.075 na najbliže cijelo      d) 34.075 na jednu decimalu      f) 6.517293 na dvije decimale

5. Izračunaj:

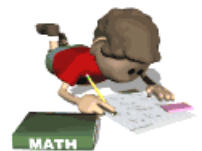
- a)  $89.76 + 416.8$       b)  $99.72 + 507 + 0.88$       c)  $400.01 - 29.999$       d)  $65.21 - 0$

6. Pokušaj izračunati napamet (bez potpisivanja) i napiši rješenja:

- |                 |                  |                  |                |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| a) $1.7 + 2$    | f) $3.65 + 2.1$  | k) $8.3 + 0.7$   | p) $7 - 0.1$   |
| b) $1.7 + 0.2$  | g) $3.65 + 2.01$ | l) $5.96 + 0.04$ | r) $7 - 0.01$  |
| c) $1.7 + 0.02$ | h) $3.65 + 0.21$ | m) $8.36 - 1$    | s) $7 - 0.001$ |
| d) $1.07 + 0.2$ | i) $4.86 + 0.05$ | n) $8.36 - 0.1$  | t) $1 - 0.9$   |
| e) $1.8 + 0.5$  | j) $4.86 + 0.5$  | o) $8.36 - 0.01$ | u) $16 - 5.4$  |

7. Izračunaj:

- a)  $82.195 \cdot 6.07$       b)  $0.728 \cdot 4.6$       c)  $0.39 \cdot 0.08$



8. Izračunaj napamet i napiši rješenja:

- a)  $4 \cdot 1.2$       b)  $2 \cdot 5.4$       c)  $2 \cdot 3.8$       d)  $3 \cdot 1.02$       e)  $3 \cdot 1.09$       f)  $2 \cdot 6.5$

9. Izračunaj:

- a)  $493.58 : 5$       b)  $3.914 : 4$       c)  $21 : 8$       d)  $2 : 5$

10. Izračunaj napamet i napiši rješenja:

- a)  $7 : 2$       b)  $9 : 2$       c)  $17 : 2$       d)  $6.9 : 3$       e)  $8.04 : 4$       f)  $0.4826 : 2$

11. Izračunaj:

- a)  $22.74 : 0.8$       b)  $14.4 : 0.12$       c)  $0.03 : 0.006$       d)  $44 : 0.5$

12. Izračunaj (pazi gdje je množenje a gdje dijeljenje, te na koju stranu pomičemo decimalnu točku):

- a)  $7.14 \cdot 100$       c)  $26.38 \cdot 1000$       e)  $6.5 \cdot 0$       g)  $52.7 : 10$       i)  $80 : 1000$       k)  $6 : 0$   
b)  $0.01 \cdot 10$       d)  $50.2 \cdot 10\ 000$       f)  $0.0073 \cdot 100$       h)  $16.2 : 100$       j)  $0.07 : 10$       l)  $1 : 10$

13. Prepiši i dopuni:

- a)  $3.7 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$       c)  $0.3 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$       e)  $25.1 \text{ km} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$       g)  $540 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2$   
b)  $6.5 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$       d)  $54 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$       f)  $0.072 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$       h)  $1.6 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

14. Prepiši i umetni znak  $<$ ,  $>$  ili  $=$ :

- a) 0.975 0.97      d) 7.5 7.499      g) 9.025 9.02      j) 1.5 1.500  
b) 60.1404 61      e) 12.35 12.085      h) 7.88 8      k) 1.5 1.005  
c) 4.876 4.89      f) 0.0063 0.063      i) 33 3.33      l) 0.02 0.2

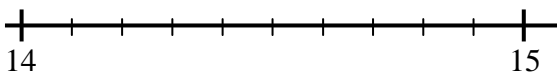
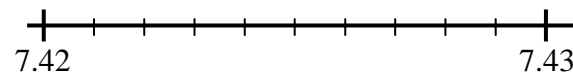
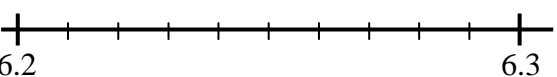
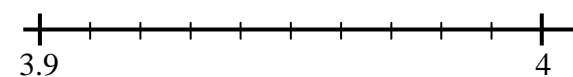
15. Izbaci nule koje se smiju izbaciti a da se vrijednost broja ne promijeni:

- a) 4.020      c) 400.000      e) 600      g) 3.01020  
b) 70.300      d) 500.02      f) 600.0      h) 200.0100300



16. Nacrtaj brojevni pravac s jediničnom dužinom dugom 1 cm i **otprilike** (procjenom) na njega smjesti brojeve: 3.5, 4.9, 7.3, 10.2, 10.5, 1.68, 0.11, 8.329, 11.999 .

17. U bilježnicu nacrtaj sliku poput donje (možeš i veću), te na prazne crtice dopiši brojeve koji nedostaju:

- a)       c)   
b)       d) 

18. a) Pretvori u decimalne brojeve:  $\frac{37}{4}$ ,  $\frac{3}{5}$  i  $\frac{1}{9}$  .



- b) Možeš li za razlomak  $\frac{1}{2}$  odmah reći kojem je decimalnom broju jednak? (napiši rješenje)  
c) Možeš li za razlomke  $\frac{1}{4}$  i  $\frac{3}{4}$  odmah reći kojim su decimalnim brojevima jednaki? (napiši)

19. a) Pretvori u razlomak: 2.753, 6.03, 0.7 .

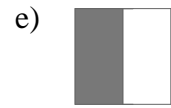
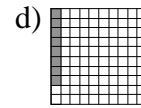
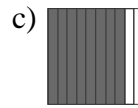
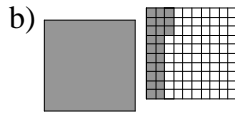
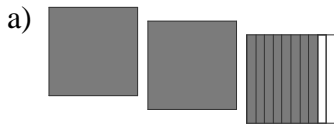
- b) Možeš li za decimalni broj 0.5 odmah reći kojem je razlomku jednak? (napiši rješenje)  
c) Možeš li za decimalne brojeve 0.25 i 0.75 odmah reći kojim su razlomcima jednaki? (napiši)

20. Pretvori u mješoviti broj: 4.91, 12.3, 795.08, 7.5 .



## Domaća zadaća - Decimalni brojevi - ponavljanje

1. Decimalnim brojem izrazi koliko je kvadrata obojano:



2. Kojim **decimalnim** brojem zapisujemo:

- a) pola (polovinu)      b) šest i pol      c) devet i pol ?

3. Prepiši i dopuni:

- a) Ako desetinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
b) Ako stotinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
c) Ako tisućinku podijelimo na 10 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
d) Ako trećinu podijelimo na 4 jednaka dijela, dobit ćemo \_\_\_\_\_.  
e) Ako polovinu podijelimo na 5 jednakih dijelova, dobit ćemo \_\_\_\_\_.

4. Sljedeće brojeve zaokruži kako se traži:

- a) 278.61 na najbliže cijelo      c) 278.61 na jednu decimalu      e) 34.075 na dvije decimale  
b) 34.075 na najbliže cijelo      d) 34.075 na jednu decimalu      f) 6.517293 na dvije decimale

5. Izračunaj:

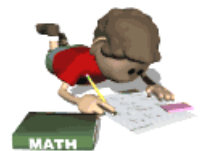
- a)  $89.76 + 416.8$       b)  $99.72 + 507 + 0.88$       c)  $400.01 - 29.999$       d)  $65.21 - 0$

6. Pokušaj izračunati napamet (bez potpisivanja) i napiši rješenja:

- |                 |                  |                  |                |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| a) $1.7 + 2$    | f) $3.65 + 2.1$  | k) $8.3 + 0.7$   | p) $7 - 0.1$   |
| b) $1.7 + 0.2$  | g) $3.65 + 2.01$ | l) $5.96 + 0.04$ | r) $7 - 0.01$  |
| c) $1.7 + 0.02$ | h) $3.65 + 0.21$ | m) $8.36 - 1$    | s) $7 - 0.001$ |
| d) $1.07 + 0.2$ | i) $4.86 + 0.05$ | n) $8.36 - 0.1$  | t) $1 - 0.9$   |
| e) $1.8 + 0.5$  | j) $4.86 + 0.5$  | o) $8.36 - 0.01$ | u) $16 - 5.4$  |

7. Izračunaj:

- a)  $82.195 \cdot 6.07$       b)  $0.728 \cdot 4.6$       c)  $0.39 \cdot 0.08$



8. Izračunaj napamet i napiši rješenja:

- a)  $4 \cdot 1.2$       b)  $2 \cdot 5.4$       c)  $2 \cdot 3.8$       d)  $3 \cdot 1.02$       e)  $3 \cdot 1.09$       f)  $2 \cdot 6.5$

9. Izračunaj:

- a)  $493.58 : 5$       b)  $3.914 : 4$       c)  $21 : 8$       d)  $2 : 5$

10. Izračunaj napamet i napiši rješenja:

- a)  $7 : 2$       b)  $9 : 2$       c)  $17 : 2$       d)  $6.9 : 3$       e)  $8.04 : 4$       f)  $0.4826 : 2$

11. Izračunaj:

- a)  $22.74 : 0.8$       b)  $14.4 : 0.12$       c)  $0.03 : 0.006$       d)  $44 : 0.5$

12. Izračunaj (pazi gdje je množenje a gdje dijeljenje, te na koju stranu pomičemo decimalnu točku):

- a)  $7.14 \cdot 100$       c)  $26.38 \cdot 1000$       e)  $6.5 \cdot 0$       g)  $52.7 : 10$       i)  $80 : 1000$       k)  $6 : 0$   
b)  $0.01 \cdot 10$       d)  $50.2 \cdot 10\ 000$       f)  $0.0073 \cdot 100$       h)  $16.2 : 100$       j)  $0.07 : 10$       l)  $1 : 10$

Gore je crno-bijela verzija prve stranice (da bi se boje u 1. zadatku dobro vidjele ako nemamo pisač u boji).