

## DECIMALNI BROJEVI – VJEŽBA

1. Napiši u obliku decimalnog broja:

a)  $\frac{9}{10} =$

b)  $\frac{9}{100} =$

c)  $\frac{9}{1000} =$

d)  $\frac{9}{10000} =$

2. Napiši u obliku decimalnog broja:

a)  $\frac{17}{10} =$

b)  $\frac{132}{10} =$

c)  $\frac{4521}{10} =$

d)  $\frac{42801}{10} =$

e)  $\frac{23}{100} =$

f)  $\frac{123}{100} =$

i)  $\frac{23}{1000} =$

j)  $\frac{987}{100} =$



3. Napiši u obliku razlomka (koristi kosu crtu umjesto razlomke):

a)  $0.6 =$

b)  $0.26 =$

c)  $0.268 =$

d)  $0.1234 =$

e)  $1.7 =$

f)  $2.45 =$

g)  $5.456 =$

h)  $5.8796 =$

i)  $21.3 =$

j)  $54.41 =$

k)  $654.123 =$

l)  $4789.12 =$

4. Izrazi u metrima i zapiši u decimalnom obliku:

a)  $6 \text{ dm } 4 \text{ cm } 2 \text{ mm} =$

b)  $5 \text{ m } 6 \text{ dm } 3 \text{ cm} =$

c)  $5 \text{ m } 3 \text{ dm } 7 \text{ mm} =$

5. Usporedi decimalne brojeve (stavi odgovarajući znak  $<$ ,  $>$  ili  $=$ ):

a)  $0.4$      $0.2$

b)  $0.68$      $0.5$

c)  $0.41$      $0.40$

d)  $1.234$      $2.234$

e)  $2.3$      $2.4$

f)  $2.55$      $2.54$

g)  $3.2$      $3.200$

h)  $9.5$      $9.51$

6. Usporedi decimalni broj i dekadski razlomak.

a)  $0.2$      $\frac{3}{10}$

b)  $0.5$      $\frac{51}{100}$

c)  $0.789$      $\frac{8}{10}$

d)  $2.54$      $\frac{254}{100}$

e)  $9.85$      $\frac{98}{10}$

7. Na školskom natjecanju u utrci na 50m postignuti su slijedeći rezultati. Tko je najbrži? Poredaj po rezultatima.

Ana 8.97s

Marko 8.79s

Ivan 8.58s

Leo 9.03s

Barbara 8.7s

Ivana 9.1s

Katarina 9.01s

Luka 8.9s

Darko 8.61s

Andrijana 9.0s

8. Dopuni:

a) 14.22 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipe;

c) 14.50 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipa;

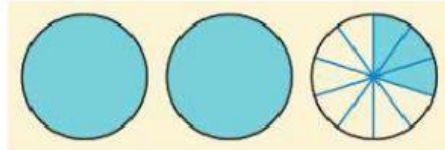
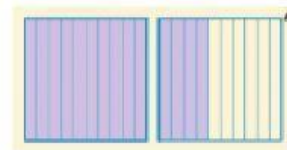
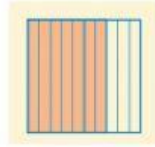
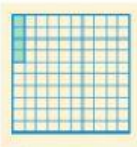
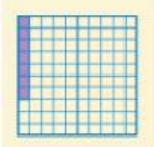
e) 14.05 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipa;

b) 10.99 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipa;

d) 14.5 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipa;

f) 14.55 kn = \_\_\_\_\_ kn i \_\_\_\_\_ lipa.

9. Zapiši u decimalnom obliku



10. Luka je pročitao u enciklopediji da Atena ima 3.07, Moskva 8.72, Madrid 5.18 i Berlin 3.47 milijuna stanovnika. Koji od tih gradova ima najviše stanovnika, a koji najmanje? Poredaj ih po veličini počevši s onim koji ima najmanje stanovnika.

Najviše stanovnika ima \_\_\_\_\_, a najmanje \_\_\_\_\_.

Atena 3.07    Moskva 8.72    Madrid 5.18    Berlin 3.47

11. Mama je na početku školske godine Maji kupila trenirku za 250.90 kuna i tenisice za 350.10 kuna. Njenoj sestri je kupila trenirku za 172.95 kuna i tenisice za 410.05 kuna.

a) Čija trenirka je stajala više? \_\_\_\_\_ trenirka je koštala više.

b) Čija tenisice su stajale više? \_\_\_\_\_ tenisice su koštale više.

c) Procijeni na koga je mama potrošila više novaca, na Maju ili na njenu sestru?

Mama je potrošila više novca na \_\_\_\_\_.

12. Navedeni podaci odnose se na veličinu kontinenata izražene u milijunima kvadratnih kilometara. Poredaj ih po veličini počevši od najvećeg kontinenta.

Afrika 30.3    Antarktik 13.3    Azija 43.6    Australija i Oceanija 8.9    Europa 10.5    J. Amerika 17.6

S. Amerika 25.3