PONEDJELJAK 18.5., UTORAK 19.5., SRIJEDA 20.5.,PETAK 21.5.

Dragi učenici, pred vama je tjedni zadatak, polako rješavajte i na kraju tjedna mi pošaljite riješene zadatke. Ovo vam je ukratko ponavljanje decimalnih brojeva, sve ono što smo do sada radili, neki od zadataka vam mogu poslužiti i za mjesečni projekt.. Imate 26 kratkih zadataka, potrudite se da ih uradite i zabilježite ako ima nekih nejasnoća…

Uživajte u radu i provjerite sami sebe koliko ste do sada naučili o decimalnim brojevima .

Matematika 6

Nastavna cjelina: Decimalni brojevi

Nastavna jedinica: Decimalni brojevi

Tip sata: Ponavljanje

Neophodno koristiti: udžbenik, zbirka zadataka, bilježnica,Internet

Napomena:

 Ukoliko ima bilo kakvih pitanja, nejasnoća obratiti se porukom na Viber/WhatsApp

Mob 063 321 959, ili na mail: andrijanaimm@gmail.com a ukoliko ste u mogućnosti radove spremati nastavnici putem maila .

**NAPOMENA:**

**Učenici koji trebaju usmeno odgovarati javiti se nastavnici isključivo na Viber/Whatsapp na gore navedeni broj. Učenici koji nisu uredno izvršili svoje obaveze i dostavili nastavnici zadaće dužni su to uraditi u što kraćem roku.**

**Ponavljanje - Decimalni brojevi**



1. Znamenkama napiši ove decimalne brojeve:

 a) pet cijelih i dvadeset sedam stotinki, c) dvadeset cijelih i šest stotinki,

 b) nula cijelih i sedam tisućinki, d) osamnaest cijelih i tri desetinke.

2. Prepiši zadani broj i riječima napiši kako ga čitamo:

 a) 30.7 b) 14.07 c) 0.007 d) 60.012 e) 1.2845 f) 1700.4

3. Pomoću decimalnog broja napiši koji dio kvadrata je obojan:

 a) b) c) d)

4. Pretvori u mješoviti broj:

 a) 4.7 b) 4.07 c) 12.504 d) 6.89 e) 200.1234 f) 63.05

5. Pretvori u razlomak:

 a) 0.9 b) 0.09 c) 0.009 d) 0.28 e) 0.028 f) 0.603

6. Pretvori u decimalni broj:

 a)  b)  c)  d)  e)  f) 

7. Prepiši sljedeće brojeve i napiši kako se zove koja znamenke (iznad znamenki napiši kratice):

 a) 245.397 b) 40.081 c) 3.129034 d) 2014.6 e) 0.004

8. Sljedeće brojeve rastavi na dekadske jedinice i dekadske razlomke (vidi kako je riješen a zadatak):

T S D J d s t

 a) 2816.384 = 2 ∙ 1000 + 8 ∙ 100 + 1 ∙ 10 + 6 ∙ 1 + 3 ∙  + 8 ∙  + 4 ∙ 

 b) 0.5103 c) 62037.401 d) 391

9. U sljedećim brojevima izbaci nule koje smijemo izbaciti a da se broj ne promijeni:

 a) 3.050 b) 60.0700 c) 200.0 d) 40.000

 e) 80 f) 30.106 g) 0.5300 h) 1.01010

 i) 0.48000 j) 60.030300 k) 9000 l) 700.0

10. Prepiši sljedeće brojeve i umetni znak <, > ili =:

 a) 14.7 1.47 b) 0.2 2 c) 0.2 0.200 d) 28.419 28.6

 e) 0.5271 0.01 f)4.1087 4.2 g) 28 9.876 h) 28 98.76

 i) 3.1 3.10 j) 3.1 3.01 k) 45 4.5 m) 45 0.45

 n) 45 450 o) 7.5 7.005



11. Poredaj po veličini počevši od najmanjeg broja:

 a) 5.8, 5.08, 5.12, 5.001, 5.01, 5.1, 5 b) 3.1, 25.7, 0.8, 1.001, 47.4, 9, 0.06

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

 a) c)

27

28

4.8

4.9

6.23

6.24

 b) d)

0.9

1

13. U bilježnici nacrtaj brojevni pravac poput donjeg te na njega otprilike smjesti brojeve:

6.5, 7.1, 9.8, 12.6, 0.5, 3.82, 1.384, 10.111, 8.08, 15.497, 13.1313 .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

0





14. Potpiši pa izračunaj:

 a) 27.3 + 6.89 + 7.135 c) 7.498 - 2.6 e) 168 - 9.131

 b) 9.14 + 25 + 0.647 d) 7.6 - 2.498 f) 65.59 - 18

15. Ako možeš, izračunaj napamet:

 a) 3.6 + 0.08 b) 5.01 + 4.9 c)36.2 + 20 d) 1.7 + 0.6

e) 1.7 + 0.3 f) 1.7 + 3 g) 1.7 + 0.03 h) 3.97 - 1.2

i) 3.97 - 1.02 j) 3.97 - 0.12 k) 5.64 – 5 l) 5.64 - 0.64

m) 9.17 - 0.07 n) 9.17 - 0.1 o) 1 - 0.2 p) 1 - 0.02

r) 1 - 0.002 s) 7 - 4.06

16. Izračunaj (pazi gdje je množenje, a gdje dijeljenje):

 a) 6.35 · 10 b) 27.4 · 100 c) 72 · 100 d) 3.9 · 1000 e) 0.6 · 10

 f) 0.6 · 100 g) 0.013 · 10 h) 0.013 · 100 i) 0.013 · 1000

 j) 26.4 : 10 k) 8.84 : 100 l) 356 : 100 m) 8 : 1000

 n) 91 : 100 o) 0.3 : 10 p) 0.3 · 10 r) 20 : 100

 s) 0.2 · 100

17. Prepiši i dopuni:

 a) 7.2 m = \_\_\_\_\_\_ dm d) 64 mm = \_\_\_\_\_\_ dm g)18.3 m2 = \_\_\_\_\_\_ cm2

 b) 7.2 dm = \_\_\_\_\_\_ m e) 58.4 cm = \_\_\_\_\_\_ dm h)5.6 dm2 = \_\_\_\_\_\_ m2

 c) 0.3 km = \_\_\_\_\_\_ m f) 200 m = \_\_\_\_\_\_ km i)72 dm2 = \_\_\_\_\_\_ cm2

18. Izračunaj:

 a) 64.2 · 3.7 b) 13.08 · 0.906 c) 0.05 · 0.04 d) 65 · 0.03

19. Izračunaj:

 a) 675.9 : 4 b) 6.6 : 8 c) 290 : 25 d) 3 : 6

20. Najdulja stranica trokuta duga je 8 cm, a najkraća stranica je za 3.6 cm kraća od nje. Treća stranica je za 1.2 cm dulja od najkraće stranice. Koliki je opseg tog trokuta?

21. Proizvođač mesa za 10 kg mesa dobiva 163.70 kuna.

 a) Koliko košta 1 kg mesa (po istoj cijeni)?

 b) Koliko kuna dobije proizvođač za 100 kg mesa? A za 1000 kg?

22. Ako kilogram banana košta 7.50 kuna, koliko će mama platiti 2.25 kg banana? Prvo procijeni rezultat, a zatim točno izračunaj.

23. Izračunaj opseg i površinu pravokutnika čije su stranice duge 0.3 dm i 2.9 cm.

24. Sljedeće decimalne brojeve pretvori u razlomke, a ako se može i u mješovite brojeve:

 a) 0.7 b) 4.26 c) 25.736 d) 0.08 e) 14.023 f) 0.001

25. Sljedeće razlomke pretvori u decimalne brojeve:

 a)  b)  c) 

26. Izračunaj (pazi na redoslijed računskih operacija):

 a) 6.2 : 10 + 6.2 · 10 =

 b) 0.3 · 100 - 3 : 100 =

 c) 0.8 · ( 7 - 1.9 · 2 ) =

 d) ( 0.72 - 0.3 ) : ( 4.9 : 7 ) =

 e) 3.5 : 10 + 4 · ( 25 - 4.3 : 4 ) =