

Mokinio vardas ir pavardė

Atsiskaitymas iš dešimtainių trupmenų (5 klasei)

1 lygis

1 Mišrųjį skaičių $3\frac{23}{1000}$ užrašykite dešimtaine trupmena.

Ats.:

2 Skaičių 127,362 suapvalinkite:

a) Iki šimtųjų

Ats.:

b) Iki dešimtųjų

Ats.:

3

a	b	Reiškinys	Reiškinio reikšmė
0,02	3,8	$a + b$	
70	6,6	$a - b$	
13	0,03	$a \cdot b$	
8	0,2	$a : b$	

4

Trupmenai 5,03 lygi trupmena yra:

A 5,3 B 0,503 C 5,003 D 5,030 E 5,30

5

Tarp skaičių 0,5 ir 0,6 yra trupmena:

A 0,4 B 0,405 C 0,52 D 0,6 E 0,601

Nelygybė $3, * 4 < 3,45$ bus teisinga, kai vietoj žvaigždutės parašysime skaitmenį:

A 4 B 5 C 6 D 7 E 8

2 lygis

6) Apskaičiuokite.

- | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|--------|---------|----------|
| a) $15,26 + 4,74 =$ | A 2 | B 19,9 | C 20 | D 200 | E 2000 |
| b) $300 - 2,19 =$ | A 298,19 | B 297,81 | C 81 | D 8,1 | E 0,81 |
| c) $6,3 \cdot 4 =$ | A 252 | B 241,2 | C 25,2 | D 24,12 | E 24,2 |
| d) $17,4 \cdot 100 =$ | A 0,174 | B 1,74 | C 174 | D 1740 | E 17,400 |
| e) $0,2 \cdot 0,03 =$ | A 0,006 | B 0,06 | C 0,6 | D 6 | E 60 |
| f) $50 \cdot 0,01 =$ | A 5000 | B 500 | C 50 | D 5 | E 0,5 |
| g) $5,15 : 5 =$ | A 0,13 | B 1,3 | C 1,03 | D 10,3 | E 103 |
| h) $17,4 : 100 =$ | A 0,174 | B 1,74 | C 174 | D 1740 | E 17 400 |
| i) $14 : 0,7 =$ | A 0,02 | B 0,2 | C 2 | D 20 | E 200 |
| j) $50 : 0,01 =$ | A 5000 | B 500 | C 50 | D 5 | E 0,5 |

7) Kai $x = 20,7$, tai:

- | | | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| a) $82,3 + x =$ | A 100 | B 101 | C 102 | D 103 | E 104 |
| b) $x - 19,9 =$ | A 8 | B 1,8 | C 0,9 | D 0,8 | E 0,1 |
| c) $0,1 \cdot x =$ | A 0,207 | B 2,07 | C 20,7 | D 207 | E 2070 |
| d) $x : 1,5 =$ | A 0,138 | B 1,38 | C 13,8 | D 138 | E 1380 |

8) a) Skaičių 10 ir 0,2 sumą padaliję iš 0,3, gausime:

A 0,34 B 4 C 33,4 D 34 E 40

b) Iš skaičių 20 ir 0,1 dalmens atėmę šių skaičių sandaugą, gausime:

A 198 B 19,8 C 1,98 D 1,8 E 0,18

3 lygis

9) Lėktuve yra 108 vietos keleiviams. Kiek keleivių yra lėktuve, jei kiekvieniems lėktuve esantiems dviems keleiviams papildomai tenka viena laisva vieta?

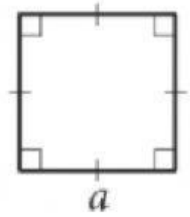
Ats.:

10

1) Pavaizduotos figūros:

a) perimetras $P =$ A $2 \cdot a$ B $3 \cdot a$ C $4 \cdot a$ D a^2 E $2 \cdot a^2$ b) plotas $S =$ A $2 \cdot a$ B $3 \cdot a$ C $4 \cdot a$ D a^2 E $2 \cdot a^2$ 2) Kai $a = 5,3$ cm, tai:a) perimetras $P =$

A 10,6 cm B 15,9 cm C 21,2 cm D 28,09 cm E 56,18 cm

b) plotas $S =$ A $10,6 \text{ cm}^2$ B $15,9 \text{ cm}^2$ C $21,2 \text{ cm}^2$ D $28,09 \text{ cm}^2$ E $56,18 \text{ cm}^2$ 

11

6 vienodi puodeliai ir virdulys kainuoja 63,8 Eur. Kiek kainuoja vienas puodelis, jei virdulys kainuoja 38 Eur?



38 Eur.



? Eur.

Ats.:

Eur.

12

Irma piešia gėlytes tokia tvarka: mėlyną, žalią, raudoną, oranžinę, geltoną, tada vėl mėlyną, žalią, raudoną ir t. t. Kokios spalvos bus 23-oji Irmos nupiešta gėlytė?

Ats.:

Mėlynos

Žalios

Raudonos

Oranžinės

Geltonos

Kaip vertinu
savo darbą?