



Trupmeniniai skaičiai (kartojimas, 2 dalis, 6 klasei)



1. Baltrus nori nusipirkti žiūronus už 68 Eur. Jis jau susitaupė 37 % šios sumos. Kiek pinigų jam dar trūksta?

Ats.: Trūksta Eur.

2. Milda skaito 180 puslapių knygą. Vakar ji perskaitė 35 % knygos, šiandien – $\frac{8}{9}$ vakar perskaitytų puslapių. Kiek puslapių jai dar liko perskaityti?

Ats.: Liko perskaityti puslapiai (-ių)

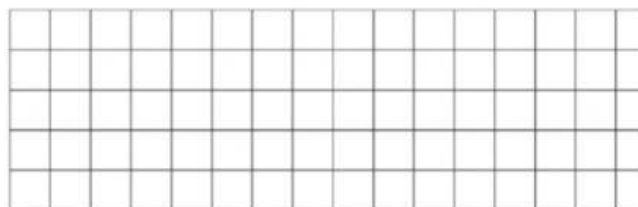
3. Per savaitę Odeta dviračiu numynė 210 km. Pirmadienį ji nuvažiavo 20 %, antradienį – 0,12, trečiadienį – 18 %, ketvirtadienį – $\frac{9}{70}$, o penktadienį – $\frac{1}{7}$ šio kelio. Kiek kilometrų Odeta nuvažiavo sekmadienį, jeigu žinoma, kad sekmadienį ir šeštadienį ji numynė po lygiai kilometrų?

Ats.: Odeta sekmadienį nuvažiavo km.

4. Iš visų Tomo kamuolio metimų į krepšį – $\frac{4}{5}$ metimų buvo taiklūs. Tomas nepataikė į krepšį 5 kartus. Apskaičiuok, kiek Tomas iš viso pelnė taškų, jeigu 0,3 visų sėkmingų metimų buvo tritaškiai, kiti metimai buvo dvitaškiai.



Sprendimas:



Atsakymas: taškus

5. Atlik užduotis.



a) Mama Ignui paruošė sulčių kokteilį. Penktadalį kokteilio sudaro persikų sultys, ketvirtadalį – morkų, o likusi dalis – apelsinų sultys. Kiek procentų apelsinų sulčių pilama į kokteilį?

Atsakymas: %



b) Nori sužinoti Vilniaus arkikatedros varpinės aukštį metrais? Tuomet apskaičiuok. Skaičių 95 iš pradžių sumažink penktadaliu, o tada gautą rezultatą sumažink dar ketvirtadaliu.

Atsakymas: m



6. Kiekvienai paprastajai trupmenai rask jai lygią dešimtainę trupmeną. Sujunk lapelius, kuriuose tos trupmenos užrašytos. Nepanaudotus atsakymų langelius sujunkite su tuščiais stačiakampiais.



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{4}{25}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{9}{20}$$

0,5

0,4

0,04

0,25

0,16

0,2

0,45

0,9



7. Kiekvieną langelį, kuriame užrašytos trupmenos, sujunk su langeliais, kuriuose užrašytas tinkamas tų trupmenų apibūdinimas. Pažymėk taisyklingas ir netaisyklingas trupmenas.

	Taisyklingosios trupmenos	Netaisyklingosios trupmenos
Trupmenos, mažesnės už 1	$\frac{1}{9}, \frac{4}{21}, \frac{35}{36}, \frac{80}{91}$	$\frac{1}{9}, \frac{4}{21}, \frac{35}{36}, \frac{80}{91}$
Trupmenos, lygios 1	$\frac{7}{2}, \frac{10}{5}, \frac{22}{3}, \frac{42}{11}$	$\frac{7}{2}, \frac{10}{5}, \frac{22}{3}, \frac{42}{11}$
Trupmenos, didesnės už 1	$\frac{7}{7}, \frac{14}{14}, \frac{25}{25}, \frac{81}{81}$	$\frac{7}{7}, \frac{14}{14}, \frac{25}{25}, \frac{81}{81}$



8. Paprastąsias trupmenas užrašyk dešimtainėmis. Kuris iš nurodytų atsakymų teisingas?

a) $\frac{2}{25} =$ A) 0,8 B) 0,(8) C) 0,(08) D) 0,08

b) $\frac{1}{3} =$ A) 0,3 B) 0,03 C) 0,(3) D) 0,33

c) $\frac{5}{6} =$ A) 0,83 B) 0,(83) C) 0,833 D) 0,8(3)

Įsivertinkite:

Užduotys buvo labai lengvos ir atlikau greitai.

Reikėjo pagalvoti, bet viskas pavyko be pagalbos.

Reikėjo prisiminti taisykles ir paklausti patarimo, bet dabar viską suprantu.

Man buvo per sunku.

<https://www.liveworksheets.com/dt3324643ke>