

MATEMATIKA

- 1 Kiek gausime skaičių 450 sumažinę 250 vienetų.

Atsakymas: _____

- 2 Močiutė paprašė anūko atkirpti ketvirtadalį juostelės. Kokio ilgio juostelę turėjo atkirpti anūkas? *Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.*



60 cm

Atsakymas: _____ cm.

- 3 Dalinys 72, dalmuo 8. Rask daliklį. *Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.*

Atsakymas: _____

- 4 Kuris skaitmuo skaičiuje 1968 yra **šimtų** skyriuje?

Atsakymas: _____

- 5 Apskaičiuok: *Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.*

5.1
$$\begin{array}{r} +3659 \\ 2768 \\ \hline \end{array}$$

5.2
$$\begin{array}{r} -9000 \\ 5084 \\ \hline \end{array}$$

5.3
$$\begin{array}{r} \times 276 \\ 28 \\ \hline \end{array}$$

5.4
$$\begin{array}{r} 7771 \overline{) 19} \\ \hline \end{array}$$

- 6 Apskaičiuok reiškinių $b - 7$ reikšmę, kai $b = 48$.

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____

MATEMATIKA

Kurį skaičių įrašę žvaigždutės vietoje gausime teisingą nelygybę?

7

☆ – $36 < 25$

- a) 61
- b) 65
- c) 51
- d) 75

8

Kiek metų šiemet sueina po Žalgirio mūšio, kuris įvyko 1410 metais?

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____ metų

9

Simas ir Tadas turėjo po 10 saldainių. Simas pusę savo saldainių atidavė Tadiui. Kiek kartų daugiau saldainių dabar turi Tadas negu Simas?

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____ kartus

10

Kurio vėrinio $\frac{2}{5}$ dalis sudaro juodi karoliukai?

- a 
- b 
- c 
- d 

11

2 dėžėse buvo po 4 mažesnes dėžes, o kiekvienoje mažesnėje dėžėje – po 5 puodelius. Kiek puodelių buvo iš viso?

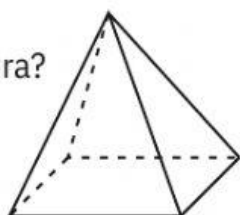
Atsakymas: _____ puodelių

- 12 Stačiakampio ilgis 15 m, perimetras 40 m. Apskaičiuok šio stačiakampio plotį.

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____ m

- 13 Kaip vadinasi ši figūra?



cilindaras

piramidė

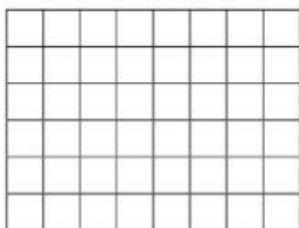
kubas

trikampis

- 14 Skritulio spindulio ilgis 14 cm. Koks šio skritulio skersmens ilgis?

Atsakymas: _____ cm.

- 15 Nubraižyk **sąsiuvinyje** kvadratą, kurio kraštinės ilgis 2 cm.



- 16 Paaiškink, kaip gaunama tokia skaičių

seka: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64.

pridedant 2

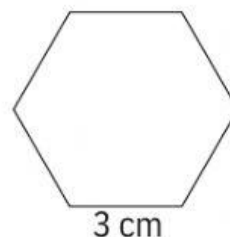
pridedant sekantį skaičių

dauginat iš 2

lyginiai skaičiai

MATEMATIKA

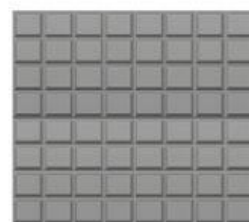
- 17** Apskaičiuok šešiakampio, kurio visos kraštinės lygios, perimetrą.



Atsakymas: _____ cm

- 18** Šokoladas sudarytas iš 64 vienodų gabaliukų. Jonas suvalgė $\frac{1}{4}$ viso šokolado. Kiek gabaliukų šokolado Jonas suvalgė?

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.



Atsakymas: _____ gabaliukų

- 19** Sugalvojau skaičių, jį padalijau iš 4, prie dalmens pridėjau 10 ir gavau 20. Kokį skaičių sugalvojau?

Atsakymas: _____

- 20** Lentelėje pateikti atstumai (km) tarp miestų.

	Alytus	Kaunas	Klaipėda
Alytus	-	66	281
Anykščiai	177	109	297
Birštonas	38	42	256

Kurie du skirtingi miestai, nurodyti lentelėje, yra arčiausiai vienas kito?

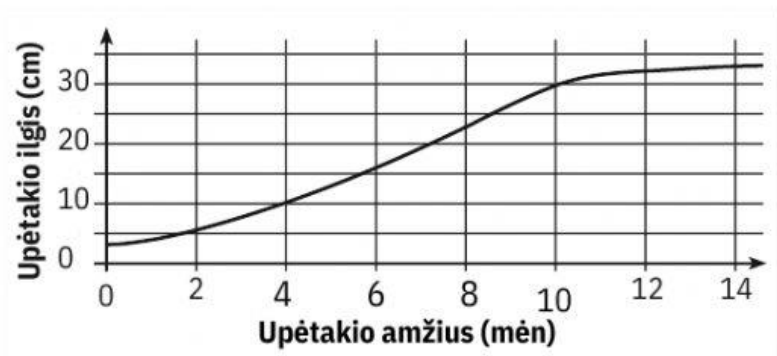
Alytus-Kaunas

Alytus-Birštonas

Alytus-Klaipėda

Birštonas-Kaunas

- 21 Žuvininkystės ūkyje auginami upėtakiai. Jie pradedami pardavinėti, kai pasiekia 30 cm ilgį. Grafike pavaizduota, kaip kinta upėtakio ilgis jam augant.

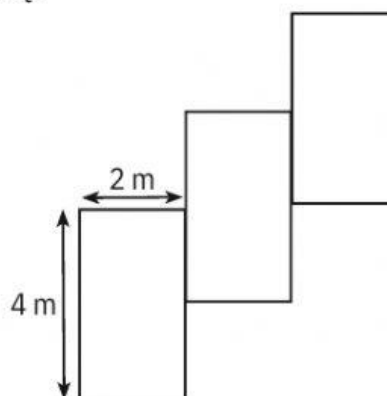


Kiek mažiausiai mėnesių turi augti upėtakiai, kad juos galima būtų pradėti pardavinėti?

Atsakymas: _____ mėnesių.

- 22 Paveiksle pavaizduota aikštelė, kurią reikia iškloti plytelėmis. Ją sudaro trys lygūs stačiakampiai. Apskaičiuok aikštelės plotą.

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.



Atsakymas: _____ m²

- 23 Rudenį sode augo kriaušių ir obelių, iš viso 100 medžių. Per žiemą nušalo 5 kriaušės ir 15 obelių. Tuomet abiejų rūšių vaismedžių liko po lygiai. Kiek sode rudenį augo kriaušių ir kiek obelių?

Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: _____ kriaušės, _____ obelys

- 24 Greta ruošėsi kepti pyragą pagal pateiktą receptą.

Vienam pyragui iškepti reikia:
500 g miltų
200 g cukraus
250 g margarino
3 kiaušinių



- 24.1 Apskaičiuok, kokia bus vienam pyragui iškepti reikalingų produktų masė. Vieno kiaušinio masė yra apie 50 g.

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____ g

- 24.2 Parduotuvėje Greta nusipirko 2 kg miltų, 1 kg cukraus, 500 g margarino ir 10 kiaušinių. Kiek daugiausiai pyragų mergaitė galės iškepti iš nupirktų produktų?

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

Atsakymas: _____ pyragus

- 25 Kokį skaičių gausime prie 6 vienetų pridėję 4 šimtus ir 60 tūkstančių?

- a) 646
- b) 6046
- c) 60406
- d) 604006

26 Padalyk su liekana: 2048 $\overline{)38}$

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

27 Apskaičiuok.

$$\begin{array}{r} 14 \text{ kg } 675 \text{ g} \\ + 5 \text{ kg } 360 \text{ g} \\ \hline \dots \text{ kg } \dots \text{ g} \end{array}$$

28 Remdamasis lentelėje pateikta informacija parašyk, kiek laiko truko traukinio kelionė iš Vilniaus į Kaliningradą.

Išvyko iš Vilniaus	Atvyko į Kaliningradą
23 val. 54 min.	07 val. 16 min.

Atsakymas: val. min.

29 Tuo pačiu metu vienas priešais kitą išvažiavo du dviratininkai. Vienas važiavo 17 km per valandą greičiu, o kitas 15 km per valandą greičiu. Jie susitiko po trijų valandų. Koks atstumas tarp dviratininkų buvo iš pradžių?

Užrašyk sprendimą sąsiuvinyje.

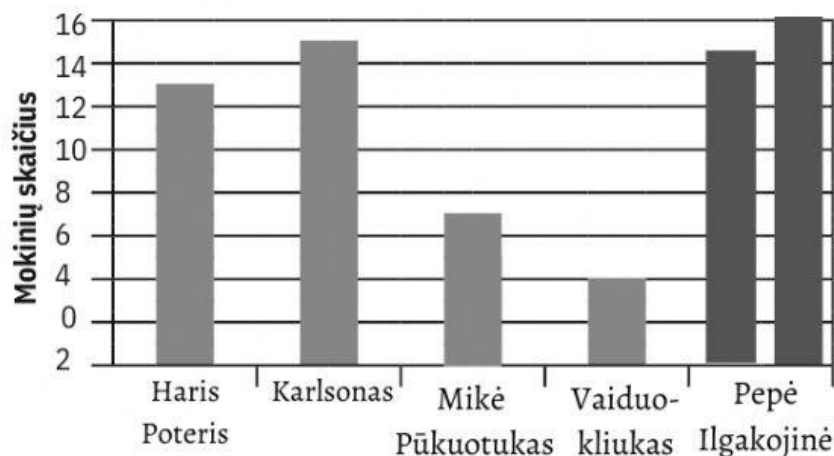
Atsakymas: _____ km

30

Povilas išsiaiškino ir lentelėje užrašė, kokius knygų veikėjus jo mokyklos ketvirtokai mėgsta labiausiai.

Mėgstamiausias veikėjas	Mokinių skaičius
Haris Poteris	13
Karlsonas	15
Mikė Pūkuotukas	7
Vaiduokliukas	4
Pepė Ilgakojinė	16

Šiuos duomenis jis pradėjo vaizduoti diagramoje. Išrink Pepės Ilgakojinės tinkamą diagramą..



31

Elektrikas turi žalios, raudonos ir baltos spalvos izoliuotos vielos. Derindamas spalvas, jis gali sudaryti laidus, susidedančius iš 2 skirtingos spalvos vielų. Kiek tokiu būdu elektrikas gali sudaryti skirtingų laidų?

Atsakymas: _____ laidus