



Projektas „Standartizuotų mokinių pasiekimų
vertinimo ir įsivertinimo įrankių bendrojo
lavinimo mokykloms kūrimas, II etapas“

2015



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Vardas, Pavardė

Klasė _____

Mokinio kodas

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

STANDARTIZUOTAS TESTAS

MATEMATIKA

4 KLASĖ

1 Apskaičiuok:

1.1
$$\begin{array}{r} 2884 \\ + 1707 \\ \hline \end{array}$$

1.2
$$\begin{array}{r} 4909 \\ - 678 \\ \hline \end{array}$$

1.3
$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

1.4
$$7344 \overline{)36}$$

•

•

•

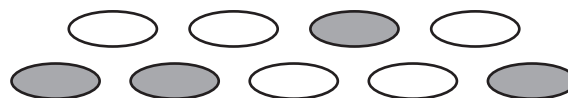
•

2 Aurimas sportuoja jau 15 min. Tai sudaro $\frac{1}{3}$ viso treniruotės laiko. Kiek trunka treniruotė?

•

Atsakymas: _____ min.

3 Kuri figūrų dalis nuspalvinta pilkai?



•

Atsakymas: _____

4 Apskaičiuok:

$42 - 21 : 3 =$

•

Atsakymas: _____

5 Apskaičiuok reiškinio $57 + a$ reikšmę, kai $a = 8$.

•

Atsakymas: _____

- 6 Pirmoji knyga lietuvių kalba - Martyno Mažvydo „Katekizmas“ - išleista 1547 m., pirmoji knyga latvių kalba - 1585 m., pirmoji knyga rusų kalba - 1553 m., o pirmoji knyga lenkų kalba - 1514 m. Kuri iš šių knygų yra seniausia?

Atsakymas: _____

- 7 Užrašyk dešimtaine trupmena, kokia šuns masė kilogramais.



37800 g

37800 g = _____ kg.

- 8 Sustambink:

1059 kg = _____ t _____ kg.

- 9 Surašyk trupmenas nuo mažiausios iki didžiausios.

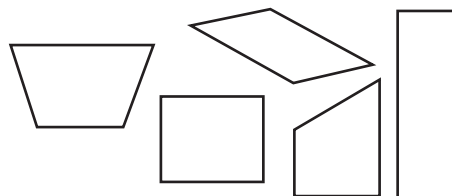
3,5

3,29

3,07

3,1

- 10 Parašyk vieną bendrą visoms figūroms požymį.

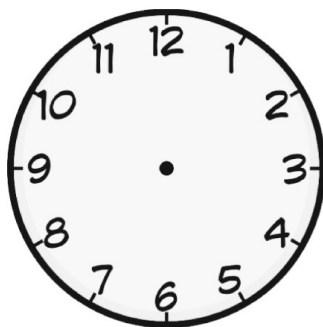


Atsakymas: _____

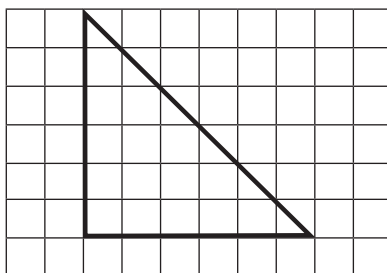
- 11 Tomas skaito knygą, kurioje yra x puslapių. Berniukas jau perskaitė 78 puslapius. Jam liko perskaityti 72 puslapius. Sudaryk lygtį, kurią išsprendęs sužinotum, kelių puslapių yra Tomo knyga. *Spręsti nereikia.*

Atsakymas: _____

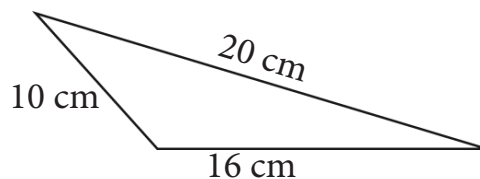
- 12 Nupiešk rodykles taip, kad laikrodis rodytų 21 val. 10 min.



- 13 Nubrėšk trikampio simetrijos ašį.





- 14 Apskaičiuok pavaizduoto trikampio perimetrą.



Atsakymas: _____ cm.

- 15 Remdamasis lentelėje pateikta informacija, apskaičiuok dienos ilgumą ir įrašyk į lentelę.

 teka	 leidžiasi	Dienos ilgumas
08 : 04	16 : 06	_____ : _____

16 Kokią erdvės figūrą primena ledų vaflinis indelis?



Atsakymas: _____

17 Parašyk skaičiui 3099 gretimą **didesnį** skaičių.

Atsakymas: _____

18 Kauniečiai į Vilnių atvažiavo per 1,5 h.

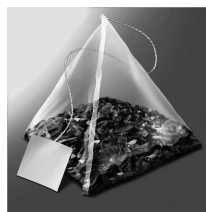
Kauniečių kelionės trukmė: _____ h _____ min.

19 Paulina ir Titas paplūdimyje rado 55 kriaukles. Paulina rado 16 kriauklių. Kurią lygtį sprendamas sužinosi, kiek kriauklių rado Titas?

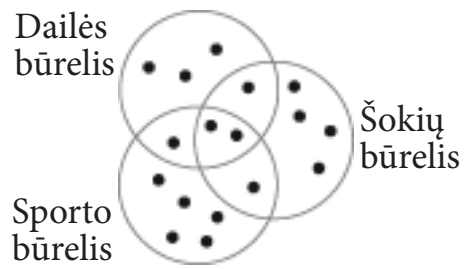
- Ⓐ $16 \times k = 55$
- Ⓑ $16 + k = 55$
- Ⓒ $16 + k = 39$
- Ⓓ $55 + 16 = k$

20 Išbrauk figūros pavadinimą, kuri nėra pavaizduota piešinėliuose.

- ⌞ Kubas ⌞
- ⌞ Piramidė ⌞
- ⌞ Ritinys ⌞
- ⌞ Rutulys ⌞
- ⌞ Stačiakampis gretasienis ⌞




21 Keli vaikai lanko tris būrelius?



•

Atsakymas: _____

22 Jonas lentelėje žymėjo klasės vaikų lankomumą lapkričio mėnesį. Vienas ženklas  reiškia 3 buvimo mokykloje dienas.

Agnė							
Giedrius							
Kostas							
Beata							
Oskaras							
Lina							

22.1 Kiek dienų lapkričio mėnesį mokykloje buvo Beata?

•

Atsakymas: _____

22.2 Kuris vaikas lapkričio mėnesį mokykloje buvo 6 dienomis daugiau nei Kostas?

•

Atsakymas: _____

23 Stačiakampis sudėtas iš 16 degtukų. Vienai kraštinei panaudoti 5 degtukai. Kiek degtukų panaudota vienai gretimai kraštinei?

•

Atsakymas: _____

- 24 Mikė Pūkuotukas per minutę suvalgo 12 saldainių, o Knysliukas – tik 4. Kiek kartų daugiau saldainių per minutę suvalgo Mikė Pūkuotukas nei Knysliukas?



Atsakymas: _____

- 25 Jei skaičiaus 2504 šimtų skaitmenį padidinsime vienetu, tai skaičius padidės:

- (A) vienetu
- (B) dešimčia
- (C) šimtu
- (D) tūkstančiu

- 26 Kuriuo atveju apskaičiuota sandauga?

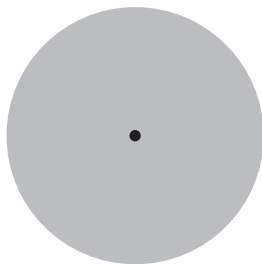
- (A) $10 + 5 = 15$
- (B) $10 - 5 = 5$
- (C) $10 \times 5 = 50$
- (D) $10 : 5 = 2$

- 27 Stiklinėje telpa 250 g grietinėlės. Kremui pagaminti reikia $2\frac{1}{2}$ stiklinės grietinėlės. Kiek gramų grietinėlės reikia kremui pagaminti?



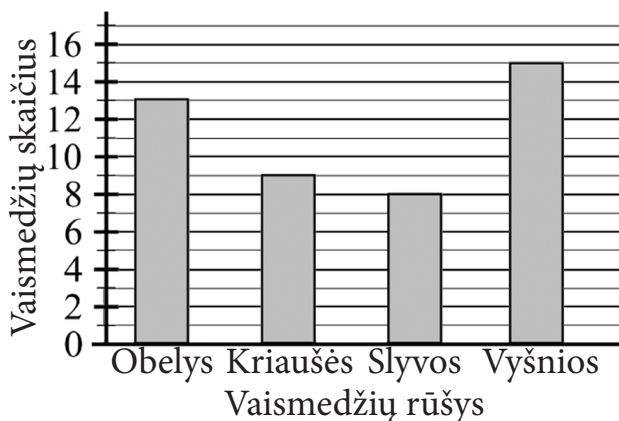
Atsakymas: _____ g.

28 Nubrėšk skritulio spindulį.



•

29 Diagramoje pavaizduota, kiek ir kokios rūšies vaismedžių auga sode. Kelių rūšių vaismedžiai auga šiame sode?



•

Atsakymas: _____ rūšių.

30 Kieme tiesus keliukas apšviestas 5 lempomis. Atstumas tarp kiekvienų dviejų gretimų lempų lygus 10 m. Koks atstumas tarp pirmos ir penktos lempos?

•

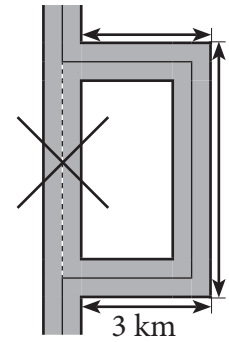
Atsakymas: _____ m.

31 Nuo Kauno iki Anykščių yra 120 km. Autobuso vidutinis greitis - 80 km per valandą. Ekskursija mokiniams užsakyta 10 val. 00 min. Kada autobusas vėliausiai turi išvažiuoti iš Kauno, kad spėtų tiksliai laiku atvykti į Anykščius?

•

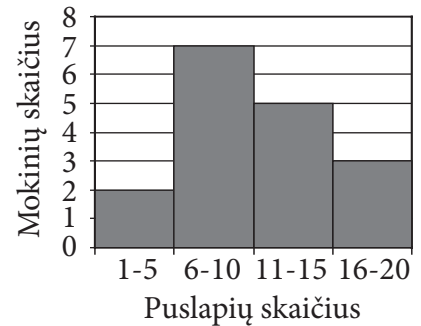
Atsakymas: _____ val. _____ min.

32 Vyksta kelio remontas. Keliais kilometrais pailgės kelias važiuojant apylanka?



Atsakymas: _____ km.

33 Diagramoje pavaizduota, kiek knygos puslapių per dieną perskaito mokytojos apklausti mokiniai. Kiek mokinių perskaito daugiau negu 10 puslapių per dieną?



Atsakymas: _____

34 Siuvėja pirko vienodą kiekį didelių ir mažų sagų. Didelės sagos kainavo po 5 eurus, mažos – po 2 eurus. Kiek kainavo visos didelės sagos, jei visos mažos kainavo 16 eurų.

Užrašyk sprendimą.

Atsakymas: _____ Eur.

M
4