

**VILNIAUS MIESTO TREČIŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOTYS
2019 M.**

Mokykla

Mokinio vardas, pavardė

Kodas

1. Kurios trupmenos **netinka**?
Nubrauk.



$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{6}$
---------------	---------------	---------------

$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{9}$
---------------	---------------	---------------

2 t.

2. Ekskursijos metu Tomas sužinojo, kad botanikos sode auginami bijūnai, jurginai, 30 rūšių tulpių, 85 rūšys rožių. Gautą informaciją jis užšifravo tokioje lentelėje. Parašyk, kiek rūšių auginama bijūnų ir jurginų?

Rožės	●●●●●●●●●●
Tulpės	●●●
Bijūnai	●●●●●●●
Jurginai	●●●●●●●●●●

Bijūnų _____

Jurginų _____

2 t.

3. Surašyk ilgio matus mažėjimo tvarka:

60 mm, 1 km, 1010 m, 85 cm, $\frac{1}{2}$ dm, 15 m, 90 dm

--	--	--	--	--	--	--	--

1 t.

4. Įrašyk aritmetinių veiksnių ženklus (jei reikia ir skliaustus) taip, kad lygybės būtų teisingos.

a) **100 20 15 5 = 2**

b) **100 20 15 5 = 4**

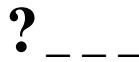
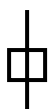
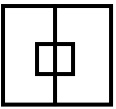
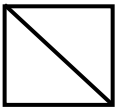
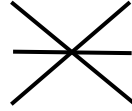
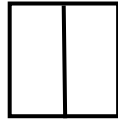
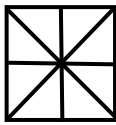
2 t.

5. Kovo 2 dieną buvo ketvirtadienis. Kiek trečiadienių buvo kovo mėnesį?

Atsakymas:

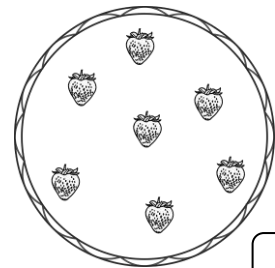
1 t.

6. Kaip atrodys figūra vietoj **klaustuko**? Nupiešk šalia klaustuko ant linijos.



1 t.

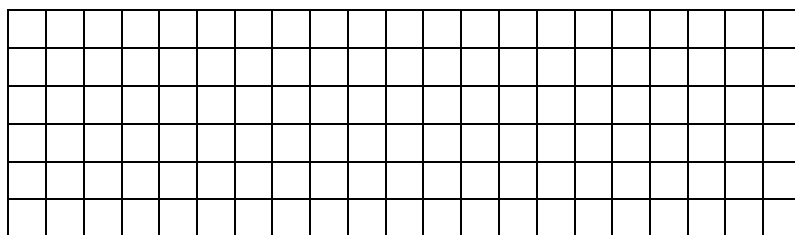
7. Trimis tiesiomis linijomis padalyk tortą taip, kad ant kiekvieno gabaliuko liktų po vieną braškę. Linijas nubrėšk pieštuku.



1 t.

8. Kopijavimo aparatas per 1 min padaro 74 kopijas. Kiek kopijų jis padarys per 3 min 30 s?

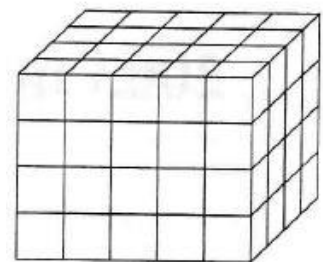
Sprendimas:



2 t.

Atsakymas:

9. Kristupas iš to paties dydžio raudonų ir mėlynų kubelių sukonstravo pavaizduotą stačiakampį gretasienį. Visos išorinės jo sienos raudonos, o visi vidiniai kubeliai mėlyni. Kiek mėlynų kubelių prireikė Kristupui?



Atsakymas:

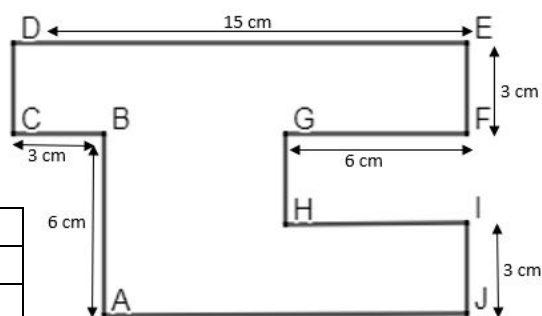
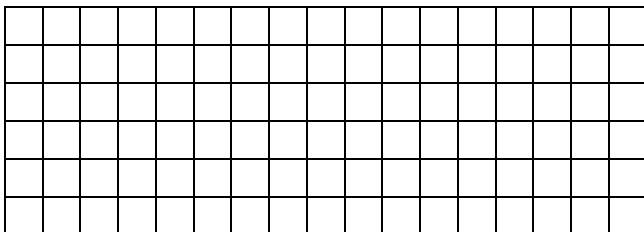
1 t.

10. Parašyk nurodytų kraštinių ilgi ir apskaičiuok visos figūros perimetrą.

DC = _____ AJ = _____

GH = _____ HI = _____

Sprendimas:

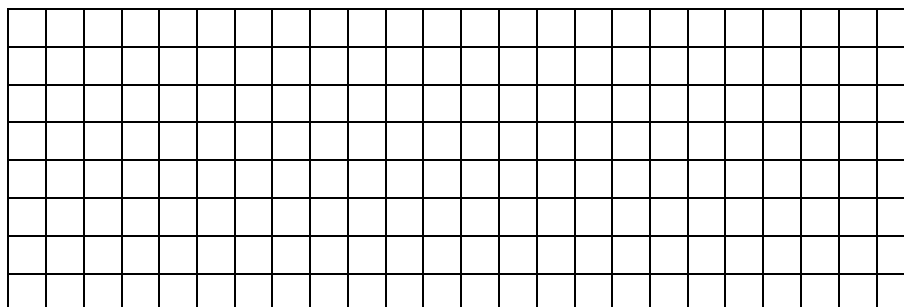


Atsakymas:

2 t.

11. Besiruošdami mokslo metų užbaigimo šventei savo klasėje trečiokai išlankstė 204 popierinius paukštelius. $\frac{2}{3}$ darbėlių buvo išnešti salės papuošimui, o $\frac{2}{4}$ likusių – koridoriaus papuošimui. Kiek popierinių paukštėlių liko klasėje?

Sprendimas:

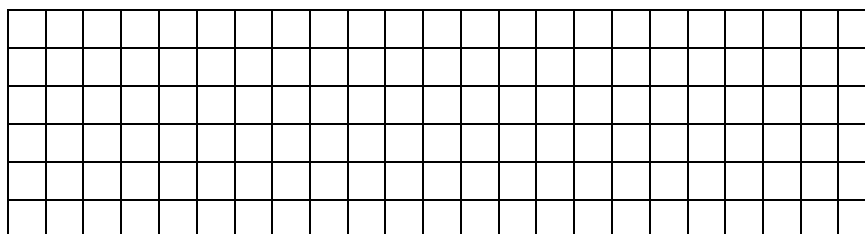


Atsakymas:

2 t.

12. Dviejose lentynose buvo 100 kepalų duonos. Kai iš pirmos lentynos paėmė 8 kepalus, o iš antros – 4 kartus daugiau, tai pirmoje liko 3 kartus daugiau duonos kepalų nei antroje. Kiek duonos kepalų liko antroje lentynoje?

Sprendimas:



Atsakymas:

2 t.

Galėjai surinkti 19 taškų.