

VILNIAUS MIESTO ANTRŲ KLASIŲ MOKINIŲ MATEMATIKOS
OLIMPIADOS UŽDUOTYS
2020 M.

Mokykla

Mokinio vardas, pavardė


Kodas

1. Pratęskite skaičių seką:

2 t.

a) 11, 18, 13, 16, 15, 14, _____, _____, _____, _____.

b) 26, 28, 31, 33, 36, _____, _____, _____, _____.


2. Kokį skaičių dengia  ?

1 t.

$$\triangle + \triangle + \triangle = 24$$

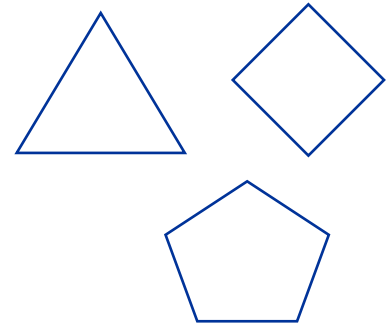
$$\square + \triangle + \triangle = 19$$

$$\circ + \square + \circ = 15$$

$$\triangle + \circ + \square = \text{$$

3. Kiekvieną figūrą padalyk į trikampį ir keturkampį.

1 t.



Atsakymas: _____ .

4. Kiškis Piškis turi 2 seseris ir 4 brolius. Kiek seserų ir brolių turi kiškio Piškio sesuo Piškutė?

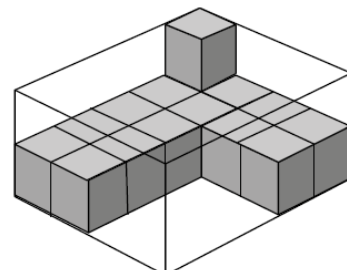
1 t.

Atsakymas: _____ .

5. Kiek kubelių trūksta, kad dėžutė būtų pilna?

1 t.

Atsakymas: _____ .

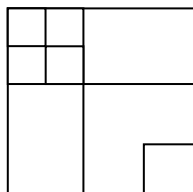


12. Tomas sugalvojo du skaičius. Jeigu iš vieno atimtume 9 ir pridėtume prie antrojo, tai abu skaičiai būtų vienodi. Sugalvotų skaičių suma lygi 60. Nustatykite, kokius skaičius sugalvojo Tomas.

1 t.

Atsakymas: ir .

13. Kiek yra kvadratų?



1 t.

Atsakymas: _____.

14. Dieną termometras rodė +7 °C, o naktį 9 laipsniais mažiau. Kokią temperatūrą termometras rodė naktį?

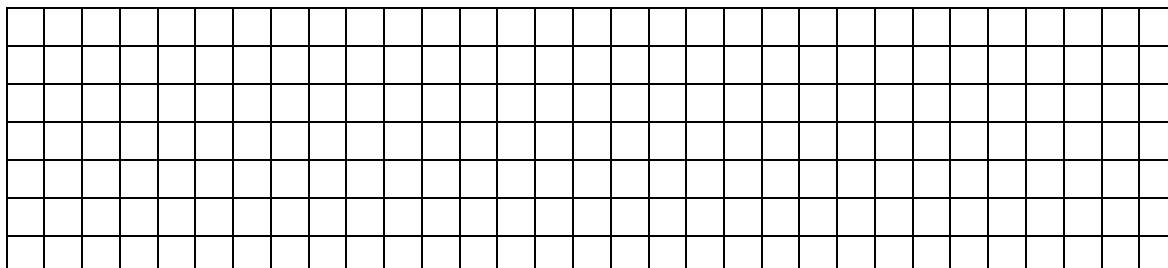
1 t.

Atsakymas: _____.

15. Pieštukas kainuoja 46 ct ir tai 19 ct daugiau negu trintukas. Liniuotė kainuoja 38 ct daugiau negu trintukas. Kiek kainuoja kiekvienas daiktas?

3 t.

Sprendimas:



Kainas surašyk didėjimo tvarka.

Atsakymas:ct,ct,ct.

16. Pirmoje ir antroje knygoje iš viso yra 76 puslapiai. Šiose abejose knygoje puslapių yra po lygiai. Antroje ir trečioje knygoje yra 80 puslapių. Po kiek puslapių yra kiekvienoje knygoje?

1 t.



Pirma



Antra



Trečia