

Trečios klasės mokinių miesto matematikos olimpiada 2015 m.

Mokykla.....

Mokinio vardas, pavardė..... Klasė.....

1. Pratęskite skaičių seką:

12, 13, 25, 38, _____, 101, _____.

1t.

2. $4 \times 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \times 4 =$

A) 32 B) 44 C) 48 D) 56 E) 144

1t.

3. Parašykite skliaustus taip, kad reiškinio reikšmė būtų lygi 50.

$4 \times 12 + 18 : 6 + 3$

1t.

4. Petras išvažiuoja traukiniu 9 h 20 min. Traukinys atvyksta 10 h 32 min, bet 13 min vėluoja. Kada turėjo atvykti traukinys?

Atsakymas:

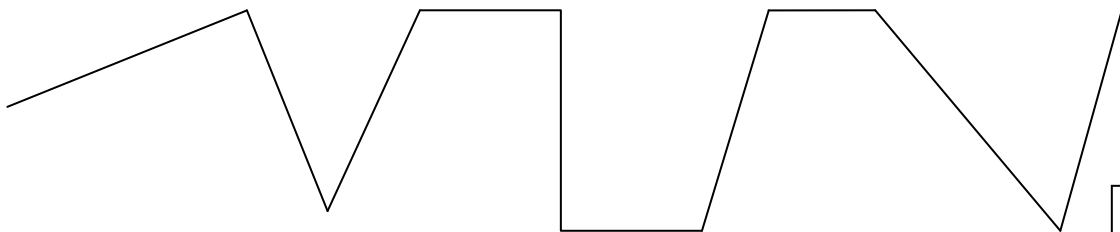
1t.

5. Užpildykite lentelę:

	1 paros	1 h	96 km	192 kg	228 l
$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{3}$					
$\frac{1}{4}$					

5 t.

6. Kiek stačių kampų?



1 t.

Atsakymas:.....

7. Ant stalo guli trikampiai ir keturkampiai, kurie neliečia vienas kito. Iš viso jie turi kartu 17 viršūnių. Kiek trikampių yra ant stalo?

Atsakymas:

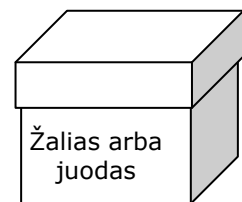
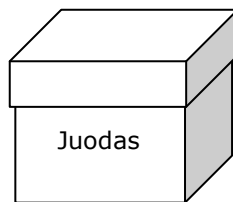
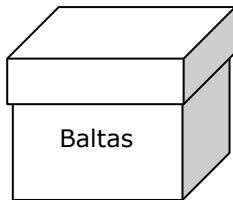
1 t.

8. Stačiakampio perimetras lygus 34 cm, o jo plotis 8 cm. Koks stačiakampio plotas?

Atsakymas:

1 t.

9. Dėžėse yra po rutulį: baltas, juodas, žalias. Tačiau nė vienas ant dėžių esantis užrašas neatitinka tikrovės. Koks rutulys yra kiekvienoje dėžėje iš tikrųjų?



1 t.

10. Keturi šokoladukai ir trys saldainiai kainuoja 61 euro centą. Vienas saldainis kainuoja 7 euro centus. Kiek euro centų kainuoja vienas šokoladukas?

Atsakymas:

1 t.

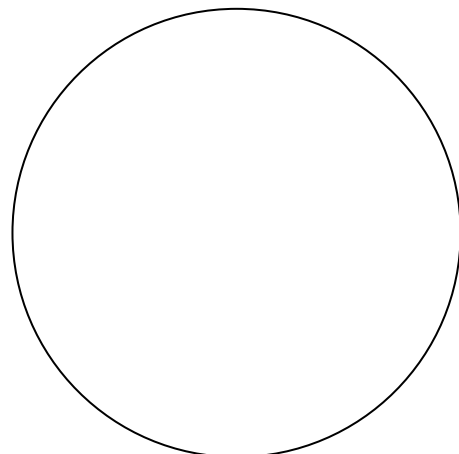
11. Vienas žmogus leidosi į 900 kilometrų ilgio kelionę, bet, nukeliavęs pusę kelio, nusprendė grįžti. Sugrįžęs 150 kilometrų, sumanė tęsti kelionę iki galo. Kiek kilometrų žmogus nukeliavo iš viso?

Atsakymas:

1 t.

12. Per vasaros atostogas $\frac{1}{2}$ moksleivių

ilsėjosi kaime, $\frac{1}{4}$ - prie jūros, ir $\frac{1}{4}$ - mieste. Skritulinėje diagramoje pavaizduokite: kiek vaikų poilsiaavo kaime, kiek prie jūros ir kiek mieste.



1 t.

13. Viename maiše buvo 88 kg miltų,

o

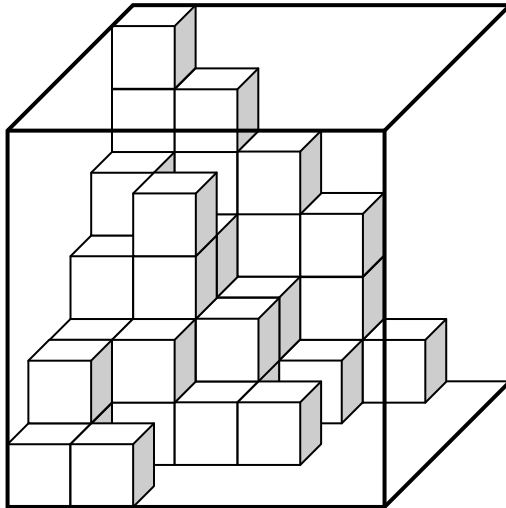
Užduotys

kitame perpus mažiau. Kiek svertų ketvirtadalis visų miltų?
Užrašykite sprendimą.

Atsakymas:

2 t.

14.



1t.

Kiek kubelių dėžutėje?

Atsakymas :

15. Vietoj žvaigždutės įrašykite skaitmenis ir parašykite veiksmą:

1 t.

$$1*3 + 28* = 407;$$

$$53* + 2*4 = *00.$$

16. Grįžęs iš rūšio tėvas pasakoja:

- Mačiau rūsyje didelį voratinklį. Jame iš viso buvo 8 vorai ir kelios musės. Iš viso suskaičiavau 82 kojas.

Kiek voratinklyje buvo musių?

1 t.

Atsakymas:

Galėjai surinkti 21 taškus. Surinkai

Užduotys