

ĮDOMIOSIOS UŽDUOTYS KETVIRTOKAMS

Pabandyk atlikti ir parodyk mokytojai- užsidirbsi taškų.

Uždavinys 1

Tas pats ženklas reiškia tą patį skaičių. Apskaičiuok, kiek bus $\blacksquare + \bullet + \blacktriangle$?

$$\blacksquare : \bullet = \blacktriangle$$

$$\bullet + \blacktriangle = \blacksquare$$

$$\blacksquare \cdot 8 = 288$$

a) 36

b) 42

c) 64

d) 66

e) 72

Uždavinys 2

Koks bus kitas skaičius sekoje?

3, 7, 15, 31,

a) 38

b) 46

c) 62

d) 63

e) 76

Uždavinys 3

Automobilio valstybinis numeris yra iš trijų skaitmenų. Vidurinio skaitmens nesimato. Jį sužinosi sudėjęs du automobilio skaitmenis. Gautą sumą padauginsi iš 8, o gautą sandaugą padalinsi iš 6, iš gauto dalmens atimsi 7. Koks yra automobilio vidurinis skaitmuo?



a) 9

b) 8

c) 6

d) 4

e) 3

Uždavinys 4

Kiek ritinėlių siūlų prireiks močiutės skarai nunerti, jeigu viename ritinėlyje yra 150 g? Nunerta skara sveria 475 g.

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

e) Neįmanoma apskaičiuoti

Uždavinys 5



Parašykite romėniškais skaičiais Žalgirio mūšio metus – 1410.

- a) MCDX b) MDDDDX c) MDCX d) IIVX e) MIVX

Uždavinys 6



Vilniaus Užupio tilto ilgis 20 m, ilgiausio pasaulyje tilto, esančio Kinijoje, ilgis 55 km. Kiek kartų šis tiltas yra ilgesnis už Vilniaus Užupio tiltą?

- a) 200 b) 1500 c) 2000 d) 2550 e) 2750

Uždavinys 7



Fotografas vaikų šventę fotografavo juostiniu fotoaparatu. Renginio metu jis padarė 637 nuotraukas. Kiek juostelių jis panaudojo, jei vienoje juostelėje telpa 150 nuotraukų?

- a) 8 b) 5 c) 4 d) 2 e) 1

Uždavinys 8



Karina turi vieną 5 Eur banknotą, keturias 2 eurų monetas, vieną 50 euro centų monetą ir tris 20 euro centų monetas. Kiek pinigų turi Karina?

- a) 11,10 Eur b) 12,90 Eur c) 13,10 Eur d) 13,90 Eur e) 14,10 Eur

Uždavinys 9



Elijas per 60 min vienodu tempu nueina 4 km. Kiek km jis nueis per 2 h 15 min?

- a) 8 b) 9 c) 10 d) 11 e) 12

Uždavinys 10



Žaislų parduotuvės darbo laikas nuo 10.00 iki 20.45. Pardavėja per dieną turi pusės valandos pietų pertrauką. Kiek laiko pardavėja praleidžia žaislų parduotuvėje, jei pietauti išeina į kavinę?

- a) 30 min b) 10 h c) 10 h 15 min d) 10 h 45 min e) 11 h

Uždavinys 11

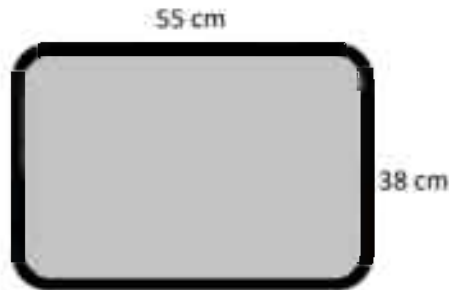


Komandoje yra 8 žaidėjai. Visi ant jų marškinėlių esantys numeriai yra vienaženkliai skaičiai. Šių skaičių suma yra 40. Kokio skaičiaus nėra ant marškinėlių?

- a) 5 b) 4 c) 3 d) 2 e) 1

Uždavinys 17

Kepykla kepa mielines bandeles su įdaru, kurių skersmuo yra 4 cm. Po kiek bandelių reikia kepti skardoje, jeigu iškeptų bandelių dydis padidėja 1,5 karto?



- a) 64 b) 56 c) 54 d) 50 e) 40

Uždavinys 18

Mokyklos stadiono plotas 400 m^2 . $\frac{2}{8}$ jo ploto dalies apstatyta įvairiu inventoriumi. Kiek mokyklos stadiono ploto yra laisvo?

- a) 100 m^2 b) 200 m^2 c) 250 m^2 d) 300 m^2 e) 800 m^2

Uždavinys 19

Nustatykite, kokia tvarka keičiasi skaičiai kvadratėliuose, ir pažymėkite ką reiktų įrašyti į tuščią langelį.

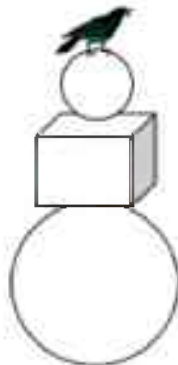
4	7	8
9	6	5
18	21	

- a) 26 b) 24 c) 20 d) 18 e) 14

Uždavinys 20



Varniukas tupi ant statinio. Apatinio apskritimo spindulys 6 dm, o viršutinio – 3 kartus mažesnis. Kubo briauna yra 4 dm ilgesnė nei viršutinio apskritimo spindulys. Kokiame aukštyje tupi varniukas? (Brėžinys neatitinka realaus mastelio).

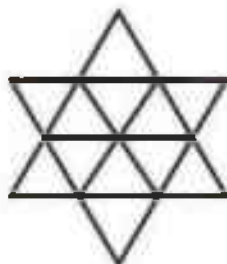


- a) 40 dm b) 2 m 20 cm c) 20 dm d) 120 cm e) 7 dm

Uždavinys 8



Kiek iš viso trikampių matote žemiau esančiame paveikslėlyje?



- a) 12 b) 15 c) 18 d) 20 e) 21

Uždavinys 20



5 draugai ruošėsi valgyti šokoladą. Šokolado plytelei nukritus ant grindų ji suskilo į 7 dalis.



Žinome, jog:

- Simas suvalgė didžiausią gabaliuką;
- Morta ir Greta suvalgė vienodą šokolado kiekį, bet Morta suvalgė vieną gabaliuką, o Greta – tris gabaliukus;
- Luknė suvalgė vieną septintadalį šokolado, o Lukas – tai, kas liko.

Kurį šokolado gabaliuką suvalgė Lukas?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 5 e) 7