

Matematikos testas, baigus skyrių „Reiškiniai“.

1. Palygink skaitinius reiškinius. 3 t. ☐

$100 - 34$ ☐ 63 342 ☐ $200 + 186$ $5 \cdot 8$ ☐ $45 : 9$

2. Apskaičiuok raidinių reiškinių reikšmes. 2 t. ☐

$27 + a$, kai $a = 27$; $a = 19$ $80 : c$, kai $c = 10$; $c = 80$

3. Kiekvienoje pilkoje kortelėje pažymėk skaičius, su kuriais nelygybė būtų teisinga. 3 t. ☐

$15 + \square < 37$ $\square - 19 > 40$ $55 < \square + 27$

19 20 21 22 58 59 60 61 27 28 29 30

4. Išspręsk lygtis. 8 t. ☐

$94 - x = 46$ $x - 39 = 60$ $72 : x = 9$ $x \cdot 7 = 7$

5. Apskaičiuok skaitinių reiškinių reikšmes.

3 t.

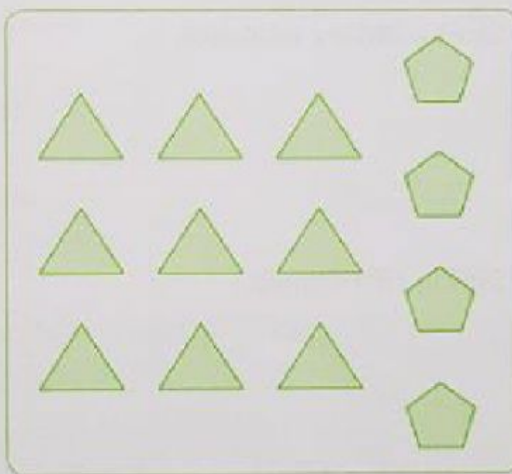
$$64 + 8 : 2 =$$

$$10 \cdot (68 - 59) =$$

$$100 - 9 \cdot 9 + 11 =$$

6. Užrašyk dviveiksmius reiškinius, kuriais suskaičiuotum, kiek geometrinių figūrų yra kiekvienoje kortelėje. Apskaičiuok užrašytų reiškinių reikšmes.

2 t.



7. Uždavinio sprendimą užrašyk dviveiksmiu reiškiniu.
Uždavinį išspręsk.

2 t.

Pučiamųjų orkestre yra po tris mažąsias ir didžiąsias fleitas ir 5 klarnetai. Kiek šių instrumentų yra orkestre?

8. Išspręsk uždavinį užrašydamas jo sprendimą lygtimi.

2 t.



Kotryna

Kokį skaičių turiu padalyti iš 7, kad gautčiau 6?

9. Užrašyk šiuos teiginius raidiniais reiškiniais ir apskaičiuok jų reiškinų reikšmes, kai $z = 9$.

2 t.

- Skaičių 200 ir z skirtumas.

- Skaičių z ir 1 dalmuo.

10. Bilietas į baletą kainuoja n eurų, o į operą – z eurų. Parašyk, ką apskaičiuotum šiais raidiniais reiškiniiais:

3 t.

$$n + Z_i$$

$n - z_i$

$n \in \mathbb{Z}$