

1. Ats.: **D) Juoda** 1 taškas (užtenka tik teisingo atsakymo).
2. Ats.: **D) 1/64** 1 taškas (užtenka tik teisingo atsakymo).
3. Ats.: **56** 2 taškai (užtenka tik teisingo atsakymo).
4. Ats.: **A ir D** 2 taškai (užtenka tik teisingo atsakymo).
5. Ats.: $\Delta = 9, \square = 1$ 2 taškai (užtenka tik teisingo atsakymo).
6. Ats.: 2 taškai už pilnai užpildytą kvadratą.

9	14	7
8	10	12
13	6	11
7. Ats.: **10 ir 120** 2 taškai (užtenka tik teisingo atsakymo).
8. Ats.: **20 mokinių** **2 taškai** už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:
 $55 \div 11 \cdot 4 = 20$.
1 taškas skiriamas, jei yra teisingas atsakymas, bet nėra sprendimo.
9. Ats.: **4036 cm** **2 taškai** už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:
 I būdas: $2018cm \div 4 = 504,5cm, P = 504,5cm \cdot 8 = 4036cm$.
 II būdas: $P = 2018cm \cdot 3 - 2018cm = 4036cm$.
1 taškas skiriami už teisingą atsakymą, jei nėra teisingo sprendimo.
10. Ats.: **45 kg** **2 taškai** už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:
 Iš 2400kg pieno gaunama 300kg grietinėlės.
 Iš 300kg grietinėlės gaunama 60kg sviesto.
 Iš 60kg sviesto gaunama 45kg lydyto sviesto.
1 taškas skiriamas, jei yra teisingas atsakymas, bet nėra sprendimo.
11. Ats.: **310 km** **2 taškai** už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:
 I būdas: $80km/h \cdot 4h - (290km - 70km/h \cdot 4) = 310km$.
 II būdas: $70km/h \cdot 4h + (80km/h \cdot 4 - 290km) = 310km$.
1 taškas skiriamas, jei yra teisingas atsakymas, bet nėra sprendimo.

Viso: 20 taškų