

Uždaviniai	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Atsakymai	D) 19	E) 11	B	Justė	Su 9	$\frac{5}{8}$	6 akm.	49 cm^2
Taškai	1	1	2	2	2	2	2	2

9. Ats.: **887 taškus.**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Jei Adomo taškų kiekį pažymėsime x , gausime lygtį: $x + 3x + (3x + 35) = 2023$. Ją išsprendę gauname, jog $x = 284$. Todėl Kotryna surinko $284 \cdot 3 + 35 = 887$ taškus.

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

Tik 1 taškas skiriamas jei teisingai sudaryta lygtis, o tolimesnis sprendimas neteisingas.

10. Ats.: **24 keksiukus.**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Ketvirtadalis Margirio ir ketvirtadalis Beatričės keksiukų sudaro $84 \div 4 = 21$ keksiukus. Todėl du ketvirtadaliai Beatričės keksiukų sudaro $33 - 21 = 12$ keksiukų. Tad Beatričė iškepė $12 \cdot 2 = 24$ keksiukus.

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

11. Ats.: **3 min = 180 s.**

2 taškai už teisingą atsakymą ir teisingą sprendimą:

Sprendimas:

Kai mergaitės susitinka Monika būna nubėgusi $45s \div 60s = \frac{3}{4}$ rato, o Saulė $\frac{1}{4}$ rato. Kadangi Saulė $\frac{1}{4}$ rato įveikia per 45 s, tai visą ratą įveiks per $45s \cdot 4 = 180s = 3 \text{ min}$.

Tik 1 taškas skiriamas už teisingą atsakymą, kai nėra sprendimo.

Iš viso: 20 taškų