

1. Apskaičiuok: $1\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{15} =$

(A) $\frac{2}{15}$

(B) $1\frac{2}{15}$

(C) $\frac{8}{45}$

(D) $\frac{2}{5}$

2. Vaikai apklausė mamas, kiek puodelių kavos jos išgeria per dieną. Gauti tokie duomenys: 1, 1, 2, 4, 3, 2, 2, 1, 2, 3.

Pabaik pildyti lentelę:

Išgertų kavos puodelių skaičius	1	2	3	4
Mamų skaičius	3			1

Kiek dažniausiai kavos puodelių per dieną išgeria apklaustos mamos?

Kiek vidutiniškai kavos puodelių per dieną išgeria viena mama?(Atsakymą užrašyk vienetų tikslumu.) Užrašyk sprendimą.

3.

Viktorija, Irma ir Alė vakarais bėgioja. Viktorija bėgioja kas antrą vakarą, Irma – kiekvieną vakarą, o Alė – kas trečią vakarą. Kaip dažnai visos draugės bėgioja tą patį vakarą?

4.

Iškelk bendrą dauginamąjį prieš skliaustus.

$$ab - ac =$$

5.

Apskaičiuok reiškinio $a : 3 + 3$ reikšmę, kai $a = 9$.

6. Laikas T (min), reikalingas žąsiai iškepti, apskaičiuojamas pagal formulę $T = 25x + 20$; čia x – žąsies masė (kg). Apskaičiuok, per kiek laiko iškeps 4 kg masės žąsis.

7. Lentelėje pateikti lito ir užsienio valiutų santykiai banke 2012 metų balandžio mėnesio 12 dieną.

Valiuta	Valiutos kodas	Kiekis	Bankas	
			Perka	Parduoda
Euras	EUR	1	3,442	3,4649
Didžiosios Britanijos svarai	GBP	1	4,1068	4,2531

Kiek litų ir centų Adomas turi sumokėti bankui, kad nusipirktų 10 eurų?

8. Kvadratinio žemės sklypo kraštinės ilgis yra 25 m.
Koks žemės sklypo plotas arais?

Kiek metrų tvoros prireiks, norint aptverti šį sklypą?

9. Yra trys vienodi kvadratai. Kiekvieno jų perimetras lygus 12 cm.



Sustūmus kvadratus buvo gautas stačiakampis. Apskaičiuok jo perimetrą.

