

Czytaj uważnie zadania. Wybierz jedną, prawidłową odpowiedź i zaznacz ją w karcie odpowiedzi. Na rozwiązanie zadań masz 45 minut.

POWODZENIA!

Zadanie 1

Kuba ma akwarium w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 3dm, 60 cm, 7 dm. Ile litrów wody mieści się w tym akwarium?

- a) 120 litrów b) 1260 litrów c) 12 litrów d) 126 litrów

Zadanie 2

Dany jest kwadrat o boku 3 cm. Prostokąt ma pole dwa razy większe od pola tego kwadratu, a szerokość dwa razy mniejszą od jego boku. Jaka długość ma ten prostokąt?

- a) 12cm b) 8cm c) 1,5cm d) 9cm

Zadanie 3

W ogrodzie Ewy rosną 54 róże w kolorze białym, żółtym i czerwonym. Czerwone róże stanowią 0,5 wszystkich róż, a białe $\frac{1}{3}$. Żółtych róż jest zatem:

- a) 45 b) 18 c) 9 d) 27

Zadanie 4

Pani Ania za 1,5 kg śliwek zapłaciła 5,55 zł. Ile złotych zapłaciłaby za 2 kg śliwek?

- a) 11,10 zł b) 3,70 zł c) 7,40 zł d) 12,95 zł

Zadanie 5

Pewnego roku w kwietniu wypadło 5 niedziel i 4 poniedziałki. W jaki dzień tygodnia wypadł 1 maja?

- a) w poniedziałek b) w niedzielę c) sobotę d) we wtorek

Zadanie 6

Odległość między dwoma miastami wynosi 44km. Na mapie miasta te umieszczono w odległości 2,2cm. Mapę tę sporządzono w skali:

- a) 1:1 000 000 b) 1:2000 c) 1:200 000 d) 1:2 000 000

Zadanie 7

Na trzech drzewach siedziało łącznie 60 ptaków. W pewnym momencie z pierwszego drzewa odleciało 6 ptaków, z drugiego 8 i z trzeciego 4. Wówczas na każdym z tych drzew było ich tyle samo. Ile ptaków początkowo siedziało na drugim drzewie?

- a) 26 b) 24 c) 22 d) 21

Zadanie 8

Jaś zjada pizzę w 10 minut, Małgosia w 15 minut. W ile minut zjedzą razem wspólną pizzę?

- a) 10 minut b) 12,5 minuty c) 6 minut d) 12 minut

Zadanie 9

Jedna łyżeczka miodu waży około 7,2 g. Pan Tomasz wypija codziennie szklanekę wody z 4 łyżeczkami miodu, a jego żona – z 1 łyżeczką. Na ile dni wystarczy im słoik zawierający 540 g miodu?

- a) 108 dni b) 75 dni c) 20 dni d) na 15 dni

Zadanie 10

Żółw porusza się z prędkością $4 \frac{m}{min}$. Ile czasu zajmie mu przejście 1 kilometra?

- a) 0,25godz. b) 4godz. 10min c) 25min d) 6godz. 10min