



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 2

Imię i nazwisko Klasa

1. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\frac{3}{8}$ w zapisie dziesiętnym to

- A. 0,38 B. 3,8 C. 0,375 D. 0,625

2. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Podwojona suma liczb $\frac{2}{3}$ i 0,25 wynosi

- A. $\frac{11}{12}$ B. $2\frac{11}{12}$ C. $1\frac{5}{6}$ D. $\frac{22}{24}$

Informacje do zadań 3, 4 i 5

Ania przeprowadziła w swojej klasie ankietę dotyczącą ulubionych kolorów. Wszyscy uczniowie tej klasy wzięli w niej udział i każdy wskazał tylko jeden kolor. Wyniki ankiety przedstawiła w tabeli.

Kolor	niebieski	czerwony	biały	różowy	zielony
Liczba głosów	5	6	7	2	4

3. Ilu uczniów liczy klasa Ani? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 22 uczniów C. nie można tego stwierdzić
B. 24 uczniów D. więcej niż 24 uczniów

4. Jaka część uczniów tej klasy lubi kolor czerwony? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. $\frac{6}{25}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{2}{3}$

5. Ile razy więcej uczniów wybrało kolor czerwony niż różowy? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 4 razy B. 3 razy C. 2 razy D. 6 razy

6. Kasia miała 3 patyczki o długościach 5 cm, 3 cm, 4 cm. Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Nie można z tych patyczków zbudować trójkąta.	P	F
Gdyby Kasia skróciła najdłuższy patyczek o 1 cm, to mogłaby zbudować trójkąt równoramienny.	P	F

7. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Pole prostokąta o bokach 2,4 cm i 3,2 cm wynosi A. $7,68 \text{ cm}^2$ B. $3,84 \text{ cm}^2$

Obwód prostokąta o bokach 5,6 cm i 4,4 cm jest równy C. 1 dm D. 2 dm

8. Ile kostek sześciennych o krawędzi 2 cm zmieści się w prostopadłościennym pudełku o wymiarach $2 \text{ dm} \times 8 \text{ cm} \times 0,1 \text{ m}$? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. 200 B. 80 C. 160 D. 20

9. Kasia zapisała ołówkiem nieparzystą liczbę pięciocyfrową podzieloną przez 3. Jaś zmasał cyfrę jedności tej liczby, a w jej miejscu narysował *. Obecna postać tej liczby to $2578*$. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Jaś zmasał cyfrę

A. 6 B. 5

Liczba mniejsza o 15 236 od liczby Kasi to

C. 10 551 D. 10 549

10. Pociąg pokonuje trasę z Bydgoszczy do Gdańska w czasie 142 min. Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F - jeśli jest fałszywe.

Podróż tym pociągiem z Bydgoszczy do Gdańska trwa ponad 9 kwadransów.	P	F
Jeśli ten pociąg wyjechał z Bydgoszczy o 7^{18} , to do Gdańska dotrze o 9^{40} .	P	F

11. Rzeczywista odległość z Bydgoszczy do Krakowa w linii prostej wynosi 360 km. Jaka będzie odległość między tymi miastami na mapie wykonanej w skali $1 : 4\,000\,000$? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odp.

12. W szkole Asi lekcje zaczynają się o 8^{00} . Przerwy trwają po 10 minut, tylko trzecia przerwa jest dłuższa i trwa 15 minut. Lekcje trwają 45 minut. Asia w czwartek ma 5 lekcji. O której godzinie skończy zajęcia? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odp.

13. Długości przekątnych rombu są równe 12 cm i 16 cm, a bok kwadratu ma długość 0,8 dm. O ile centymetrów kwadratowych pole rombu jest większe od pola kwadratu? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odp.