



Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa B

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. Suma trzech kolejnych liczb całkowitych jest równa 57. Najmniejsza z nich to

- A. 17 B. 20 C. 18 D. 19

Zadanie 2. Dwa zeszyty i długopis droższy od zeszytu o 3 zł kosztują razem 15 zł. Ile kosztuje zeszyt?

- A. 4 B. 5 C. 3 D. 7

Zadanie 3. Obwód prostokąta to 34 cm, a jeden bok jest o 5 cm dłuższy od drugiego. Dłuższy bok ma (w cm)

- A. 6 B. 12 C. 17 D. 11

Zadanie 4. Liczba spełniająca równanie $4x + 3 = 27$ to

- A. 6 B. 30 C. 4 D. -6

Zadanie 5. Rozwiązaniem równania $5x - 3 = 2x + 12$ jest

- A. 3 B. -5 C. 15 D. 5

Zadanie 6. Rozwiązaniem równania $4(x - 1) = 3(x + 2)$ jest

- A. -10 B. 3 C. 10 D. 2

Zadanie 7. Rozwiązaniem równania $-4x = 20$ jest

- A. -80 B. -5 C. 5 D. 16

Zadanie 8. Rozwiązaniem równania $\frac{x}{3} = 7$ jest

- A. -21 B. 21 C. 10 D. 4

Zadanie 9. Ile rozwiązań ma równanie $2(x + 5) = 2x + 10$?

- A.** nieskończenie wiele rozwiązań **B.** brak rozwiązań
C. jedno rozwiązanie **D.** dokładnie dwa rozwiązania

Zadanie 10. Ze wzoru $P = a \cdot b$ po wyznaczeniu b otrzymujemy

- A.** $b = P - a$ **B.** $b = \frac{P}{a}$ **C.** $b = P \cdot a$ **D.** $b = \frac{a}{P}$