



Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

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 42. Najmniejsza z nich to

- A. 15 B. 13 C. 14 D. 12

Zadanie 2. Trzy zeszyty i długopis droższy od zeszytu o 2 zł kosztują razem 14 zł. Ile kosztuje zeszyt?

- A. 4 B. 5 C. 2 D. 3

Zadanie 3. Obwód prostokąta to 30 cm, a jeden bok jest o 3 cm dłuższy od drugiego. Dłuższy bok ma (w cm)

- A. 18 B. 9 C. 6 D. 12

Zadanie 4. Liczba spełniająca równanie $3x - 5 = 10$ to

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

Zadanie 5. Rozwiązaniem równania $7x - 4 = 3x + 12$ jest

- A. 4 B. 2 C. -4 D. 16

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

- A. 15 B. 9 C. 3 D. -9

Zadanie 7. Rozwiązaniem równania $-2x = 14$ jest

- A. -7 B. 7 C. 12 D. -28

Zadanie 8. Rozwiązaniem równania $\frac{x}{4} = 5$ jest

- A. 20 B. 9 C. 1 D. -20

Zadanie 9. Ile rozwiązań ma równanie $4x - 1 = 4x + 3$?

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

Zadanie 10. Ze wzoru $s = v \cdot t$ po wyznaczeniu t otrzymujemy

- A.** $t = s \cdot v$
- B.** $t = \frac{v}{s}$
- C.** $t = s - v$
- D.** $t = \frac{s}{v}$