



Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczbę o 5 większą od potrojonej liczby x zapisujemy jako

A. $3(x + 5)$

B. $5x + 3$

C. $3x - 5$

D. $3x + 5$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wartość wyrażenia $4a - 2b$ dla $a = 5$ i $b = 3$ jest równa

A. 18

B. 14

C. 26

D. 2

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wyrażenie $7x + 3 - 2x + 4$ po uproszczeniu to

A. $5x + 7$

B. $12x$

C. $9x + 7$

D. $5x - 1$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Jeden bok prostokąta ma długość a cm, a drugi jest o 3 cm dłuższy. Zapisz wyrażenie opisujące obwód tego prostokąta w najprostszej postaci i oblicz obwód dla $a = 5$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2