



Równania i proporcje

równania, proporcje, wielkości wprost proporcjonalne

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

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

Rozwiązaniem równania $3(x - 2) = x + 8$ jest liczba

- A. 1 B. -7 C. 7 D. 5

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Z proporcji $x : 6 = 10 : 4$ wynika, że x jest równe

- A. 12 B. 60 C. 2,4 D. 15

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

3 kg jabłek kosztują 7,50 zł. Ile kosztuje 5 kg tych jabłek?

- A. 12,50 zł B. 9,50 zł C. 37,50 zł D. 2,50 zł

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Rozwiąż równanie $\frac{x-1}{2} - \frac{x}{3} = 1$.