



Równania i proporcje

równania, proporcje, wielkości wprost proporcjonalne

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Rozwiązaniem równania $2(x + 3) = x + 10$ jest liczba

- A. 7 B. 13 C. -4 D. 4

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Z proporcji $x : 8 = 9 : 6$ wynika, że x jest równe

- A. 12 B. 11 C. 72 D. 6,75

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

4 zeszyty kosztują 10 zł. Ile kosztuje 6 takich zeszytów?

- A. 60 zł B. 2,50 zł C. 15 zł D. 12 zł

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Rozwiąż równanie $\frac{x+2}{3} - \frac{x}{4} = 1$.