



Trójkąt i trapez

pola wielokątów: pole trójkąta i trapezu, brakująca podstawa i wysokość

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

Trójkąt ma podstawę 4,2 cm i wysokość 3 cm opuszczoną na tę podstawę. Jego pole (w cm^2) to

- A. 12,6 B. 7,2 C. 3,6 D. 6,3

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Trapez ma podstawy 6 cm i 1 dm oraz wysokość 5 cm. Pole trapezu (w cm^2) to

- A. 30 B. 40 C. 80 D. 17,5

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole trójkąta wynosi 18 cm^2 , a wysokość 4 cm. Podstawa, na którą opuszczono tę wysokość, ma (w cm)

- A. 14 B. 72 C. 9 D. 4,5

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Trapez ma pole 45 cm^2 , a jego podstawy mają 7 cm i 11 cm. Oblicz wysokość trapezu.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2