



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 B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Oblicz pole trójkąta o podstawie 5,4 dm i wysokości 2 dm (w dm^2).

A. 7,4

B. 2,7

C. 5,4

D. 10,8

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawy trapezu mają 8 cm i 1,2 dm, a wysokość 3 cm. Pole (w cm^2) jest równe

A. 30

B. 60

C. 13,8

D. 15

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Trójkąt ma pole 21 cm^2 i podstawę 6 cm. Wysokość opuszczona na tę podstawę (w cm) to

A. 3,5

B. 15

C. 126

D. 7

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Trapez ma pole 56 cm^2 i wysokość 8 cm, a jedna z jego podstaw ma 5 cm. Oblicz długość drugiej podstawy.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2