



Trójkąt, trapez, wielokąty

pola figur: pole trójkąta i trapezu, figury złożone

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 10 cm i wysokość 7 cm opuszczoną na tę podstawę. Jego pole (w cm^2) to

A. 17,5

B. 35

C. 70

D. 17

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Trapez ma podstawy 8 cm i 4 cm oraz wysokość 5 cm. Pole trapezu (w cm^2) jest równe

A. 17

B. 160

C. 30

D. 60

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Boki trójkąta prostokątnego mają 6 cm, 8 cm i 10 cm. Pole tego trójkąta (w cm^2) wynosi

A. 24

B. 48

C. 40

D. 30

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Działka ma kształt prostokąta o wymiarach 20 m na 15 m. Na działce jest trójkątny klomb o podstawie 6 m i wysokości 4 m. Ile metrów kwadratowych działki zostaje na trawnik?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2