

**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

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

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

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.