

**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

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

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

Zadanie 4. (0-2)**OTWARTE**

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