

**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

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

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

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?