



Pole trapezu i pola wielokątów

Imię i nazwisko

Klasa

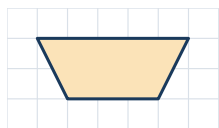
Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz pola trapezów (bok kratki — 1 cm).

..... / 2 pkt

a)



$P = \text{.....} \text{ cm}^2$

b) $a = 10 \text{ cm}$, $b = 6 \text{ cm}$, $h = 4,5 \text{ cm} \rightarrow P = \text{.....} \text{ cm}^2$ **Zadanie 2** Oblicz.

..... / 2 pkt

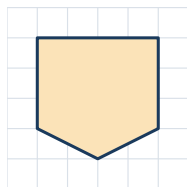
a) $a = 1,5 \text{ dm}$, $b = 9 \text{ cm}$, $h = 6 \text{ cm}$, pole w $\text{cm}^2 \rightarrow P = \text{.....} \text{ cm}^2$ b) $a = 11 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $P = 40 \text{ cm}^2 \rightarrow h = \text{.....} \text{ cm}$ **Zadanie 3** Oblicz pole i obwód trapezu prostokątnego o podstawach 7 cm i 13 cm oraz ramionach 8 cm i 10 cm. / 2 pkt

$P = \text{.....} \quad \text{Obw.} = \text{.....}$

Zadanie 4 Oblicz (bok kratki — 1 cm).

..... / 2 pkt

a)



$P = \text{.....} \text{ cm}^2$

b)

W trapezie o wysokości 5 cm jedna podstawa ma 10 cm, a drugą otrzymamy, odejmując od niej 4 cm.

Oblicz pole trapezu. $P = \text{.....}$



Zadanie 5 Działka ma kształt trapezu o podstawach 45 m i 35 m i wysokości 30 m. Ile arów ma ta działka? _____ / 2 pkt

Odp. _____

