



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz pole trójkąta (a — podstawa, h — wysokość).

..... / 2 pkt

a) $a = 8 \text{ cm}$, $h = 6,5 \text{ cm} \rightarrow P = \text{.....} \text{ cm}^2$

b) $a = 5 \text{ m}$, $h = 12 \text{ m} \rightarrow P = \text{.....} \text{ m}^2$

Zadanie 2 Oblicz.

..... / 2 pkt

a) $a = 1,6 \text{ dm}$, $h = 9 \text{ cm}$, pole w $\text{cm}^2 \rightarrow P = \text{.....} \text{ cm}^2$

b) $a = 14 \text{ cm}$, $P = 49 \text{ cm}^2 \rightarrow h = \text{.....} \text{ cm}$

Zadanie 3 Trójkąt prostokątny ma boki 9 cm, 12 cm i 15 cm. Oblicz pole i obwód.

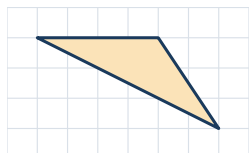
..... / 2 pkt

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

Zadanie 4 Oblicz pola figur (bok kratki — 1 cm).

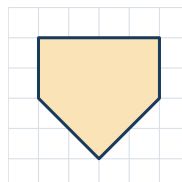
..... / 2 pkt

a)



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

b)



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

Zadanie 5 Żagiel jest trójkątem prostokątnym; jego przyprostokątne mają 2,4 m i 1,5 m. Ile metrów kwadratowych materiału potrzeba na 3 takie żagle?

..... / 2 pkt

Obliczenia i odp.