ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA V

Pola trójkątów i czworokątów

Pole trójkąta, równoległoboku, trapezu i rombu.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **27** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Trójkąt: $P = \frac{1}{2}ah$. Równoległobok: $P = ah$. Trapez: $P = \frac{(a+b)h}{2}$. Romb: $P = \frac{d_1 d_2}{2}$.

1 Pole trójkąta

a) $a = 8\,\text{cm},\ h = 8\,\text{cm}$

b) $a = 4\,\text{cm},\ h = 24\,\text{cm}$

c) $a = 16\,\text{cm},\ h = 16\,\text{cm}$

d) $a = 11\,\text{cm},\ h = 8\,\text{cm}$

e) $a = 8\,\text{cm},\ h = 24\,\text{cm}$

f) $a = 15\,\text{cm},\ h = 18\,\text{cm}$

g) $a = 5\,\text{cm},\ h = 22\,\text{cm}$

h) $a = 18\,\text{cm},\ h = 4\,\text{cm}$

i) $a = 19\,\text{cm},\ h = 14\,\text{cm}$

2 Pole równoległoboku

a) $a = 18\,\text{cm},\ h = 10\,\text{cm}$

b) $a = 8\,\text{cm},\ h = 5\,\text{cm}$

c) $a = 11\,\text{cm},\ h = 4\,\text{cm}$

d) $a = 5\,\text{cm},\ h = 3\,\text{cm}$

e) $a = 19\,\text{cm},\ h = 2\,\text{cm}$

f) $a = 13\,\text{cm},\ h = 6\,\text{cm}$

3 Pole trapezu

a) $a = 6,\ b = 4,\ h = 5$

b) $a = 17,\ b = 16,\ h = 20$

c) $a = 14,\ b = 13,\ h = 20$

d) $a = 12,\ b = 7,\ h = 10$

e) $a = 14,\ b = 5,\ h = 16$

f) $a = 18,\ b = 3,\ h = 16$

4 Pole rombu

a) $d_1 = 20,\ d_2 = 5$

b) $d_1 = 16,\ d_2 = 7$

c) $d_1 = 20,\ d_2 = 4$

d) $d_1 = 16,\ d_2 = 3$

e) $d_1 = 10,\ d_2 = 5$

f) $d_1 = 18,\ d_2 = 9$

Odpowiedzi — Pola trójkątów i czworokątów

Zadanie 1. Pole trójkąta

a) 32 cm^2 **b)** 48 cm^2 **c)** 128 cm^2 **d)** 44 cm^2

e) 96 cm^2 **f)** 135 cm^2 **g)** 55 cm^2 **h)** 36 cm^2

i) 133 cm^2

Zadanie 2. Pole równoległoboku

a) 180 cm^2 **b)** 40 cm^2 **c)** 44 cm^2 **d)** 15 cm^2

e) 38 cm^2 **f)** 78 cm^2

Zadanie 3. Pole trapezu

a) 25 j^2 **b)** 330 j^2 **c)** 270 j^2 **d)** 95 j^2

e) 152 j^2 **f)** 168 j^2

Zadanie 4. Pole rombu

a) 50 j^2 **b)** 56 j^2 **c)** 40 j^2 **d)** 24 j^2

e) 25 j^2 **f)** 81 j^2