

POLA FIGUR

Zestaw zadań nr 3 dla klasy 5

termin od 18.05.2020 do 30.05.2020

Zadanie 1

Oblicz pole prostokąta o podanych bokach.

a) 7 cm i 5 cm

b) $3\frac{1}{2}$ cm i $12\frac{1}{7}$ cm

c) 15 cm i 5,2 dm

Zadanie 2

Oblicz obwód i pole prostokąta, w którym jeden z boków ma 12 cm, a drugi jest o 7 cm krótszy.

Zadanie 3

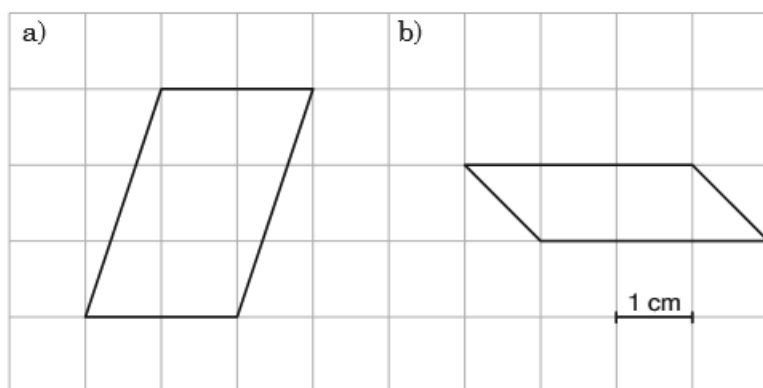
Oblicz pole rombu o podanych przekątnych.

a) 3 cm i 7 cm

b) 2,5 dm i 16 cm

Zadanie 4

Oblicz pole równoległoboku.



Zadanie 5

Bok równoległoboku ma 4 cm, a wysokość opuszczona na ten bok jest od niego 2 razy dłuższa. Oblicz pole tego równoległoboku.

Zadanie 6

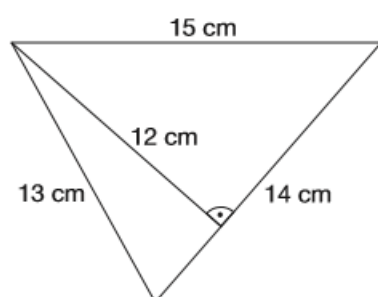
Oblicz pole trójkąta o danej podstawie i opuszczonej na nią wysokości.

a) $a = 8$ cm, $h_a = 3$ cm

b) $b = 4\frac{1}{5}$ cm, $h_b = 1\frac{1}{7}$ cm

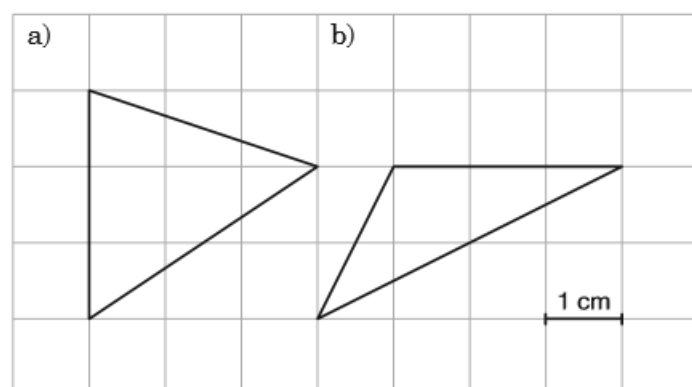
Zadanie 7

Oblicz pole trójkąta.



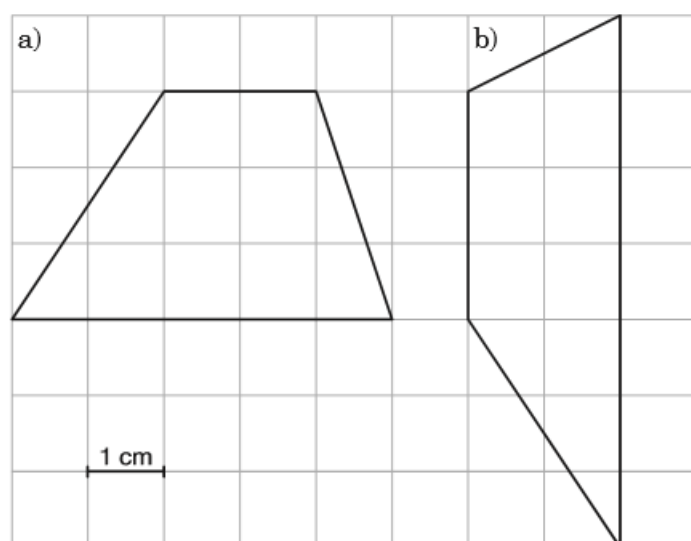
Zadanie 8

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trójkąta.



Zadanie 9

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trapezu.



Zadanie 10

Uzupełnij.

a) $15 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

c) $11 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

b) $8 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

d) $9 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

Zadanie 11

Uzupełnij.

a) $72 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c) $4753 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$

b) $415 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d) $33\,400 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ha}$

Powodzenia