

POLA WIELOKĄTÓW

Imię i nazwisko.....

Zad.1 Jeden z boków prostokąta ma 12 cm, a drugi jest 2 razy krótszy. Pole tego prostokąta wynosi:
Kliknij na odpowiedź.

- A. 24 cm^2 B. 72 cm^2 C. 32 cm^2 D. 48 cm^2

Zad. 2 Połącz linią wzory z rysunkami:

$$P = a \cdot h$$



$$P = a \cdot b$$



$$P = a^2$$



$$P = \frac{a \cdot h}{2}$$



$$P = \frac{(a+b)h}{2}$$



Zad.3 Oblicz pole prostokąta o bokach długości 11 cm i 50 mm. Zapisz wszystkie obliczenia.

Zad. 4 W którym przykładzie prawidłowo ustalono zależności między jednostkami pola? Kliknij na odpowiedź.

- A. $1 \text{ dm}^2 = 10 \cdot 10 \text{ cm}^2$ B. $1 \text{ dm}^2 = 10 \text{ cm}^2$ C. $1 \text{ dm}^2 = 100 \cdot 100 \text{ cm}^2$ D. $1 \text{ dm}^2 = 0,1 \cdot 0,1 \text{ cm}^2$

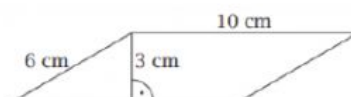
Zad.5 Oblicz pole kwadratu o obwodzie 36 dm. Zapisz wszystkie obliczenia.

Zad. 6 Ile wynosi pole rombu o przekątnych 6 dm i 21 cm? Kliknij na odpowiedź.

- A. 630 dm^2 B. 1260 dm^2 C. 126 cm^2 D. 1260 cm^2

Zad. 7 Pole równoległoboku przedstawionego na rysunku wynosi: Kliknij na odpowiedź.

- A. 18 cm^2 B. 32 cm^2 C. 30 cm^2 D. 60 cm^2

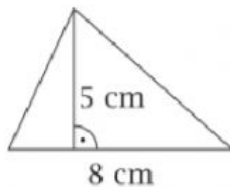


Zad.8 Jakie pole ma trójkąt o podstawie 6 cm, jeśli wysokość opuszczona na tę podstawę jest dwa razy dłuższa. Kliknij na odpowiedź.

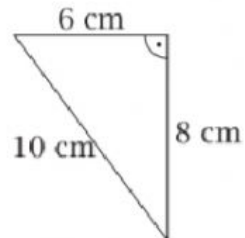
- A. 12 cm^2 B. 36 cm^2 C. 24 cm^2 D. 32 cm^2

Zad.9. Wybierz prawidłową odpowiedź. Jakie jest pole wskazanego trójkąta?

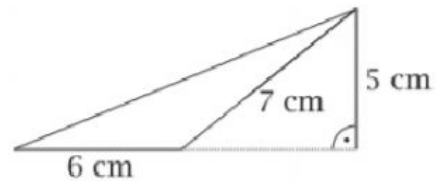
a)



b)



c)



Zad. 10 Przeciągnij i upuść.

1 ha

10 a

3500 m^2

100 m^2

3,5 ha

$10\,000 \text{ m}^2$

1 a

$35\,000 \text{ m}^2$

$10\,000 \text{ m}^2$

1 ha

1000 m^2

0,35 ha