

Pola figur

Zadanie 1

Wypisz wszystkie poznane wzory na pola figur i naucz się ich na pamięć.

Zadanie 2

Zamień jednostki:

1. $1m^2 = \dots\dots\dots cm^2$
2. $15cm^2 = \dots\dots\dots mm^2$
3. $56mm^2 = \dots\dots\dots dm^2$
4. $4,5ha = \dots\dots\dots m^2$
5. $8m^2 = \dots\dots\dots km^2$

Zadanie 3

Podstawa trójkąta ma długość 4cm i jest dwa razy krótsza od wysokości opuszczonej na ten bok. Ile wynosi pole tej figury ?

Zadanie 4

Jakie pole ma kwadrat o obwodzie 48m ?

Zadanie 5

Pewien trapez ma podstawę dolną o długości 18 cm, podstawę górną o długości 14cm i wysokość równą 15cm. Ile wynosi pole tej figury?

Zadanie 6

Boki równoległoboku mają 12 dm i 8 dm, a wysokość opuszczona na dłuższy bok ma 30 cm. Oblicz pole równoległoboku i długość drugiej wysokości.