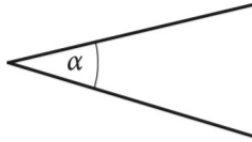


Figury geometryczne

Zadanie 1

Zmierz poniższe kąty. Zapisz miarę i rodzaj każdego z nich.



$\alpha =$ _____

Kąt α to kąt _____



$\beta =$ _____

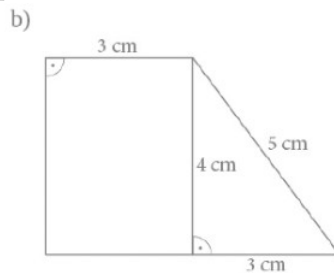
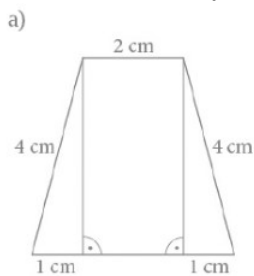
Kąt β to kąt _____

Zadanie 2

Kłomb z kwiatami ma kształt prostokąta o wymiarach 6m x 8m. Ile metrów płotki potrzeba na jego ogrodzenie ?

Zadanie 3

Oblicz obwody trapezów.



Zadanie 4

Narysuj odcinek AB o długości 7cm i oznacz go.

- Narysuj odcinek CD o 2cm 3mm dłuższy od odcinka AB
- Narysuj odcinek EF o 1cm 9mm krótszy od odcinka CD

Zadanie 5

Uzupełnij.

Promień okręgu to

Cięciwa okręgu to

Średnica okręgu to

Skala 3:1 rzeczywiste wymiary obiektu (powiększa/pomniejsza ile razy)

Skala 1:5 rzeczywiste wymiary obiektu

Zadanie 6

Na planie osiedla, wykonanym w skali 1:3000, odcinek łączący dom Joasi z budynkiem szkoły ma długość 18cm. Oblicz rzeczywistą odległość w linii prostej między domem Joasi a szkołą. Wynik podaj w metrach.

Zadanie 7

Pokój Emilki ma kształt prostokąta o bokach długości 3m i 4m. Emilka narysowała plan swojego pokoju w skali 1:25. Oblicz, jakie długości boków powinien mieć pokój Emilki na planie.

Zadanie 8

Mozesz uzupełnić sobie poniższe notatki graficzne.

