

OBLICZANIE OBWODÓW FIGUR

1. Narysuj figury, zmierz długości boków, oblicz obwód każdej figury.

obwód kwadratu:

.....

obwód trójkąta:

.....

obwód prostokąta:

.....

2. W trójkącie wszystkie boki są jednakowej długości.

Obwód trójkąta jest równy 24 m. Jaka jest długość boków tego trójkąta

.....

Odp.:

3. Jeden bok prostokąta jest równy 4 cm . Drugi bok tego prostokąta jest 3 razy dłuższy. Oblicz obwód tego prostokąta.

.....

4. Ania wyszyła fokę na płótnie w kształcie kwadratu.

Brzegi chce obszyć tasiemką. Bok płótna ma 15cm długości. Jakiej długości tasiemkę musi kupić?

.....

Odp.:

5. W trójkącie jeden bok ma 12 cm, drugi jest dwa razy dłuższy, a trzeci jest o 8 cm krótszy od drugiego.

Oblicz obwód tego trójkąta.

.....

Odp.....

6. Pokój w mieszkaniu babci ma 3 m długości i 2,5 m szerokości. Czy zmieści się do tego pokoju kwadratowy dywan o obwodzie 8 m.?

.....

Odp.:

7. Obwód pewnej figury wynosi 20 cm. Jaka to może być figura? Narysuj ją i oznacz długości jej boków