

ZADANIE 1

Która z figur ma większe pole: kwadrat o boku 8 cm, czy koło o średnicy 10 cm?

ZADANIE 2

Narysuj dowolny trójkąt oraz trójkąt do niego symetryczny:

- a) względem prostej zawierającej jeden z boków;
- b) względem prostej przecinającej dwa boki trójkąta;
- c) względem prostej zawierającej jedną z wysokości trójkąta.

ZADANIE 3

Oblicz obwód okręgu wpisanego w kwadrat, którego bok ma długość 10cm.

ZADANIE 4

Boki trójkąta mają długości 13 cm, 20 cm i 21 cm, a pole tego trójkąta jest równe 126 cm^2 . Jaka długość ma najkrótsza z wysokości tego trójkąta?

ZADANIE 5

Sprawdź czy trójkąt jest prostokątny, jeżeli jego boki mają długości: 8 cm, 10 cm, 12 cm.

ZADANIE 6

Trójkąt równoboczny, kwadrat i sześciokąt foremny mają ten sam obwód długości 10cm. Oblicz pole każdej z tych figur. Która z nich ma największe pole, a która najmniejsze?

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/8161_2848R](http://www.zadania.info/8161_2848R)