

IMIĘ I NAZWISKO

ZADANIE 1

Przyprostokątne trójkąta ABC mają długości 10 i 24. Przeciwprostokątna trójkąta KLM podobnego do niego ma długość 39. Oblicz pole trójkąta KLM .

Odp.:

ZADANIE 2

Dany jest trójkąt o wymiarach $a = 8$ cm, $b = 12$ cm, $c = 16$ cm. Oblicz obwód trójkąta podobnego w skali 5.

Odp.:

ZADANIE 3

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

Odp.:

ZADANIE 4

Liczby 6, 10, c są długościami boków trójkąta równoramiennego. Oblicz c .

Odp.:

ZADANIE 5

Ile jest trójkątów o obwodzie równym 19, w których długości boków wyrażone są liczbami całkowitymi. Wyień je.

Odp.:

ZADANIE 6

Obwód rombu wynosi 18 cm, a jego pole 18 cm². Oblicz wysokość tego rombu.

Odp.:

ZADANIE 7

Prostokąt o obwodzie 48 cm rozcięto na dwa jednakowe prostokąty, każdy o obwodzie 39 cm. Jakie wymiary miał prostokąt przed rozcięciem?

Odp.:

ZADANIE 8

Wyznacz kąty równoległoboku, jeśli miara jednego z nich jest większa od miary drugiego o 28° .

Odp.:

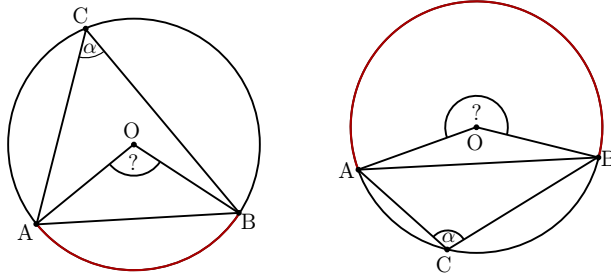
ZADANIE 9

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

Odp.:

ZADANIE 10

Oblicz miary kątów środkowych AOB zaznaczonych na rysunkach, jeśli dana jest miara kąta wpisanego $\angle ACB = \alpha$.



Odp.:

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/8122_7829R](http://www.zadania.info/8122_7829R)