

IMIĘ I NAZWISKO

ZADANIE 1

Oblicz wysokość trapezu o podstawach długości 18 i 14 oraz ramionach długości 3.

ZADANIE 2

Oblicz pole prostokąta, którego przekątna ma długość 7 cm, a jeden z boków ma długość $3\sqrt{2}$ cm.

ZADANIE 3

Oblicz pole trójkąta równoramiennego ABC , w którym $|AB| = 24$ i $|AC| = |BC| = 13$.

ZADANIE 4

Z punktu A leżącego na okręgu poprowadzono średnicę AB i cięciwę AC , które tworzą kąt o mierze 20° . Przez punkt C poprowadzono styczną do okręgu przecinającą prostą AB w punkcie D . Oblicz miary pozostałych kątów trójkąta ACD .

ZADANIE 5

Oblicz sumę długości boków i pole trójkąta prostokątnego, w którym jedna z przyprostokątnych jest równa 10 cm, a druga jest o 2 cm krótsza od przeciwprostokątnej.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/4271_6664R](http://www.zadania.info/4271_6664R)