

Zadanie 1

Jeden z boków prostokąta ma 6cm, a drugi jest 3 razy dłuższy. Oblicz pole prostokąta.

.....cm²

Zadanie 2

Oblicz pole kwadratu, którego obwód wynosi 10dm.

.....dm²

Zadanie 3

Oblicz obwód kwadratu, którego pole jest równe 49 cm².

.....cm

Zadanie 4

Jeden bok prostokąta ma 7cm, a drugi jest o 4cm dłuższy. Oblicz pole prostokąta.

.....cm²

Zadanie 5

Oblicz pole kwadratu o boku 3cm.

.....cm²

Zadanie 6

Łazienka ma kształt prostokąta o wymiarach 4,5m x 2,5m. Ile płytek terakoty w kształcie kwadratu o boku 10cm potrzeba na wyłożenie podłogi w tej łazience?

.....

Zadanie 7

Oblicz pole równoległoboku, którego bok ma długość 15cm, a wysokość opuszczona na ten bok wynosi 11cm.

.....cm²

Zadanie 9

Długości boków równoległoboku są równe: 16cm i 8cm. Wysokość opuszczona na krótszy bok ma 9cm. Jaką długość ma wysokość opuszczona na dłuższy bok?

.....cm

Zadanie 10

Jedna przekątna rombu ma długość 12cm, a druga jest 3 razy dłuższa. Oblicz pole rombu.

.....cm²

Zadanie 11

Pole rombu jest równe 84cm^2 . Jedna z jego przekątnych ma długość 12cm. Jaką długość ma druga przekątna?

.....cm

Zadanie 12

Pole rombu wynosi 48cm^2 , wysokość rombu 6cm. Oblicz bok rombu.

.....cm

Zadanie 13

Podstawa trójkąta wynosi 13cm, a wysokość opuszczona na ten bok 6cm. Oblicz pole trójkąta.

..... cm^2

Zadanie 14

Pole trójkąta wynosi 15cm^2 , jeden z jego boków jest równy 5cm. Oblicz wysokość opuszczoną na ten bok.

.....cm

Zadanie 15

Pole trójkąta wynosi 32cm^2 , a jedna z jego wysokości jest równa 8cm. Oblicz długość boku, któremu odpowiada ta wysokość.

.....cm

Zadanie 16

Pole trójkąta prostokątnego jest równe 5cm^2 . Jedna przyprostokątna ma długość 2cm. Znajdź długość drugiej przyprostokątnej.

.....cm

Zadanie 17

Wysokość trójkąta jest 3 razy dłuższa od boku, na który jest opuszczona i wynosi 12cm. Jakie pole ma ten trójkąt?

..... cm^2

Zadanie 18

W trapezie jedna z podstaw ma długość 26cm, druga podstawa jest dwa razy od niej krótsza. Wysokość trapezu jest równa 12cm. Oblicz pole tego trapezu.

..... cm^2

Zadanie 19

Oblicz pole trapezu, w którym wysokość ma długość 4cm, jedna z podstaw ma długość 10cm, a druga jest o 6cm od niej dłuższa.

.....cm²

Zadanie 20 Suma długości podstaw trapezu wynosi 7cm, a wysokość ma 4cm. Jakie jest pole tego trapezu?

.....cm²