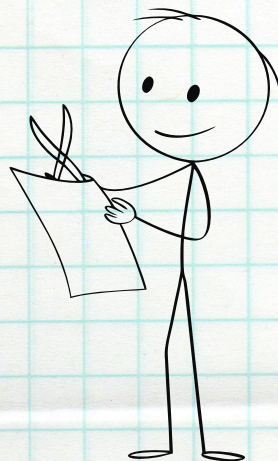


SZTAFETA ZADANIOWA

Pole trapezu

Skład grupy:

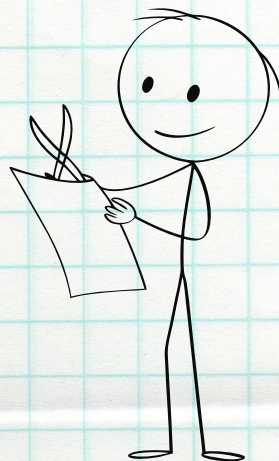
Zadania



- 1 Podstawy pewnego trapezu mają długości 20 cm i 47 cm. Wysokość tego trapezu wynosi 2 cm. Oblicz pole tej figury.
- 2 Pole trapezu wynosi 134 cm^2 , a jego wysokość ma długość 4 cm. Oblicz, ile wynosi suma długości podstaw tego trapezu.
- 3 Działka ma kształt trapezu o polu powierzchni 670 m^2 . Suma długości podstaw tego trapezu wynosi 20 m. Oblicz wysokość tego trapezu.
- 4 Pole trapezu wynosi 67 cm^2 . Jedna z jego podstaw ma długość 10 cm, a wysokość wynosi 10 cm. Oblicz długość drugiej podstawy trapezu.
- 5 W skateparku znajduje się przeszkoda w kształcie trapezu. Jej górna podstawa ma 30 cm, a dolna podstawa jest o 7 cm dłuższa. Wysokość przeszkody wynosi 2 cm. Oblicz pole powierzchni tej przeszkody.
- 6 Obwód pewnego trapezu równoramiennego wynosi 34 cm. Wiadomo, że suma długości jego obu ramion jest o 0,5 cm większa od sumy długości jego podstaw. Oblicz wysokość tego trapezu, wiedząc, że jego pole powierzchni wynosi dokładnie 67 cm^2 .

SZTAFETA ZADANIOWA

Pole trapezu



Zadania

ODPOWIEDZI

1

Podstawy pewnego trapezu mają długości 20 cm i 47 cm. Wysokość tego trapezu wynosi 2 cm. Oblicz pole tej figury.

67 cm^2

2

Pole trapezu wynosi 134 cm^2 , a jego wysokość ma długość 4 cm. Oblicz, ile wynosi suma długości podstaw tego trapezu.

67 cm

3

Działka ma kształt trapezu o polu powierzchni 670 m^2 . Suma długości podstaw tego trapezu wynosi 20 m. Oblicz wysokość tego trapezu.

67 cm

4

Pole trapezu wynosi 67 cm^2 . Jedna z jego podstaw ma długość 10 cm, a wysokość wynosi 10 cm. Oblicz długość drugiej podstawy trapezu.

$3,4 \text{ cm}$

5

W skateparku znajduje się przeszkoda w kształcie trapezu. Jej górna podstawa ma 30 cm, a dolna podstawa jest o 7 cm dłuższa. Wysokość przeszkody wynosi 2 cm. Oblicz pole powierzchni tej przeszkody.

67 cm^2

6

Obwód pewnego trapezu równoramienneego wynosi 34 cm. Wiadomo, że suma długości jego obu ramion jest o 0,5 cm większa od sumy długości jego podstaw. Oblicz wysokość tego trapezu, wiedząc, że jego pole powierzchni wynosi dokładnie 67 cm^2 .

8 cm