

Matematyka, pola figur, klasa 4.

Szkoła podstawowa :p

Poziom trudności: Średni

1. Wzór na pole prostokąta?

- A - $P = a * a$
 - B - $P = 1/2 * a * h$
 - C - $P = 4a$
 - D - $P = a * b$
-

2. Pole i obwód kwadratu o boku długości 4?

- A - $P = 4$, $Ob = 16$
 - B - $P = 16$, $Ob = 4$
 - C - $P = 16$, $Ob = 8$
 - D - $P = 16$, $Ob = 16$
-

3. Jeden bok prostokąta jest równy 1,5 dm, a drugi jest o 3 cm krótszy. Pole prostokąta jest równe?

- A - 180 dm^2
 - B - 180 cm^2
 - C - 45 cm^2
 - D - $1,8 \text{ m}^2$
-

4. Pole trójkąta jest równe 12 cm, a podstawa ma 4 cm. Oblicz wysokość opuszczoną na tę podstawę.

- A - $h = 4 \text{ cm}$
 - B - $h = 12 \text{ cm}$
 - C - $h = 6 \text{ cm}$
 - D - $h = 7 \text{ cm}$
-

5. Pole kwadratu o obwodzie 1,2 dm jest równe?

- A - 9 dm^2
 - B - 3 dm^2
 - C - 9 cm^2
 - D - 3 m^2
-

6. Bok prostokąta jest równy 3 cm, a pole wynosi 12 cm^2 . Ile ma drugi bok?

- A - 3 cm^2
 - B - 3 cm
 - C - 4 cm
 - D - 4 dm
-

7. Czy prostokąt o polu równym 36 cm^2 jest kwadratem?

- A - Tak
 - B - Nie
 - C - Może, ale nie musi
-

8. Czy kwadrat o obwodzie 36 cm ma większe pole od prostokąta o bokach 4 i 9 [cm]?

- A - Nie
 - B - Tak
 - C - Mają równe
-

9. Co ma większe pole, prostokąt o wymiarach 1 i 1 [dm], czy kwadrat o boku 9 cm?

- A - Kwadrat
 - B - Prostokąt
 - C - Są równe
-

10. Bok kwadratu, którego pole jest równe polu prostokąta o bokach 9 i 4 jest równy?

- A - 4
 - B - 9
 - C - 36
 - D - 6
-



Matematyka, pola figur, klasa 4.

Szkoła podstawowa :p

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D
2. D
3. B
4. C
5. C
6. C
7. C
8. B
9. B
10. D