

## 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 -  $180 \text{ dm}^2$
  - B -  $180 \text{ cm}^2$
  - C -  $45 \text{ cm}^2$
  - 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 -  $9 \text{ dm}^2$
  - B -  $3 \text{ dm}^2$
  - C -  $9 \text{ cm}^2$
  - D -  $3 \text{ m}^2$
-

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

- A -  $3 \text{ cm}^2$
  - B - 3 cm
  - C - 4 cm
  - D - 4 dm
- 

7. Czy prostokąt o polu równym  $36 \text{ cm}^2$  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