

Matematyka - trójkąty

Sprawdź, czy naprawdę coś o nich wiesz!

Poziom trudności: Łastwy

1. Ile kątów prostych może być w trójkącie?

- A - Jeden
 - B - Dwa
 - C - Trzy
 - D - Cztery!
-

2. Czy z tych odcinków można zbudować trójkąt? 12cm,13cm,5cm

- A - Tak
 - B - Nie
-

3. Oblicz obwód trójkąta równobocznego, wiedząc, że jeden bok ma 3,5 cm.

- A - 10 cm
 - B - 9 cm.
 - C - 10,5 cm.
 - D - 11,5 cm.
-

4. Ile stopni w trójkącie równobocznym ma kąt wewnętrzny?

- A - 80 stopni
 - B - 50 stopni
 - C - 40 stopni
 - D - 60 stopni
-

5. Z jakich odcinków NIE można zbudować trójkąta?

- A - 4dm,5dm,2cm
 - B - 1 dm,2 dm,3 dm.
 - C - 2cm,3cm,4cm
 - D - 14m,10m,5m.
-

6. Jaki to trójkąt? Wysokości trójkąta mają różne dł.(długości)

- A - rozwartokątny
-

- B - ostrokątny
 - C - równoramienny
 - D - różnoboczny
-

7. W trójkącie równoramiennym jest kąt o mierze 70 stopni. Ile stopni będą mieć pozostałe boki trójkąta?

- A - 30,125,25
 - B - 55,30,95
 - C - 10,63,90
 - D - 30,55,32
-

8. Trójkąt ma kąty wewnętrzne: 10,105,65 stopni. Jest to trójkąt:

- A - równoramienny rozwartokątny
 - B - ostrokątny
 - C - różnoboczny rozwartokątny
 - D - prostokątny różnoboczny
-

9. Kątami wewnętrznymi trójkąta nie mogą być:

- A - 45,90,45 stopni
 - B - 101,15,64 stopni
 - C - 20,140,30 stopni
 - D - 20,30,40 stopni
-

10. Które odcinki mogą być bokami trójkąta?

- A - 9cm,7cm,12cm
 - B - 10m,8m,2m
 - C - 1,5m,8dm,90cm.
-



Matematyka - trójkąty

Sprawdź, czy naprawdę coś o nich wiesz!

Poziom trudności: Łastwy

Karta odpowiedzi

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