

Łatwy test z matmy dla klasy VI

Poziom trudności: Średni

1. Turysta wyruszył na wschód. Po pewnym czasie stanął, obrócił się o w prawo o kąt 135 stopni i poszedł dalej. W jakim teraz poszedł kierunku?

- A - północno-wschodnim
 - B - północno-zachodnim
 - C - południowo-wschodnim
 - D - południowo-zachodnim
-

2. Obwód pewnego trójkąta równoramiennego jest równy 72 cm. Ramię tego trójkąta ma długość 26 cm. Jaką długość ma podstawa tego trójkąta?

- A - 20 cm
 - B - 22 cm
 - C - 26 cm
 - D - 44 cm
-

3. W trójkącie ABC jeden z kątów ma 100 stopni, a drugi 40 stopni. W trójkącie DEF jeden z kątów ma 70 stopni, a drugi 40 stopni. który z tych trójkątów jest równoramienny?

- A - tylko trójkąt ABC
 - B - tylko trójkąt DEF
 - C - oba
 - D - żaden
-

4. Z pięciu jednakowych kwadratów o obwodzie 4 dm ułożono prostokąt. Jaki obwód ma ten prostokąt?

- A - 5 dm
 - B - 12 dm
 - C - 20 dm
 - D - 48 dm
-

5. Krótsza przekątna trapezu prostokątnego tworzy z krótszym ramieniem kąt 20 stopni, a z dłuższym kąt 50 stopni. Jakie kąty tworzy dłuższe ramię z podstawami trapezu?

- A - 60 i 120 stopni
-



- B - 110 i 70 stopni
 - C - 50 i 60 stopni
 - D - 40 i 140 stopni
-

6. Środki okręgów o średnicach 6 cm i 10 cm są odległe o 12 cm. Ile punktów wspólnych mają te okręgi?

- B - 1
 - C - 2
 - D - 3
-



Łatwy test z matmy dla klasy VI

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. A