



Pola dowolnych wielokątów

Pola wielokątów

Poziom trudności: Średni

1. Latawiec w kształcie deltoidu ma przekątne o długościach 60cm i 15cm. Pole takiego latawca jest równe:

- A - 900 cm²
 - B - 450 cm²
 - C - 225 cm²
 - D - 75 cm²
-

2. Przekątna czworokąta ma 10dm. Przekątna podzieliła czworokąt na 2 trójkąty. Poprowadzono wysokości tych trójkątów opuszczone na przekątną. Wysokości są równe 4dm i 8dm. Pole czworokąta jest równe:

- A - 120 dm²
 - B - 40 dm²
 - C - 60 dm²
 - D - 80 dm²
-

3. Pole pewnego wielokąta to iloczyn długości sąsiednich jego boków. Wielokątem tym jest:

- A - romb
 - B - trapez
 - C - prostokąt
 - D - trójkąt prostokątny
-

4. Działka w kształcie prostokąta o wymiarach 35m x 40m ma pole:

- A - 140 m²
 - B - 14 a
 - C - 1,4 a
 - D - 140 a
-

5. Prostokąt ma wymiary 9dm x 4dm. Kwadrat o takim samym polu ma bok długości:

- A - 18 dm
 - B - 9 dm
 - C - 6 cm
-



◦ D - 6 dm



Pola dowolnych wielokątów

Pola wielokątów

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B,
2. C,
3. C
4. B
5. D