Sprawdzian: Pola wielokątów i jednostki pola – grupa A



KARTA 5/6

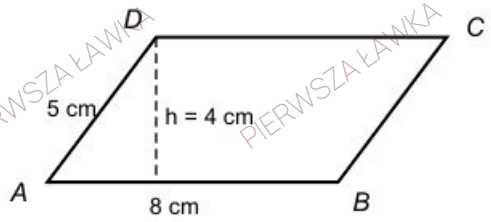
40 minut · 14 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 14 pkt

1 Oblicz pola figur. ___ / 3 pkt

1. trapez o podstawach 10 cm i 6 cm oraz wysokości 3 cm: _____
2. romb o przekątnych 12 cm i 5 cm: _____
3. trójkąt o podstawie 9 cm i wysokości 6 cm: _____

2 Oblicz pole równoległoboku *ABCD*. Zapisz obliczenia. ___ / 2 pkt



3 Oblicz pola prostokątów. Najpierw zapisz boki w tej samej jednostce. ___ / 3 pkt

1. boki 2 m i 50 cm: _____ m²
2. boki 1,5 m i 4 m: _____ m²
3. boki 3 dm i 20 cm: _____ cm²

4 Kwadrat ma obwód 24 cm. Jakie ma pole? ___ / 1 pkt

A. 144 cm² **B.** 24 cm² **C.** 96 cm² **D.** 36 cm²

5 Trapez ma pole 40 cm². Jego podstawy mają 9 cm i 7 cm. Oblicz wysokość trapezu. Zapisz obliczenia. ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Pola wielokątów i jednostki pola – grupa B



KARTA 6/6

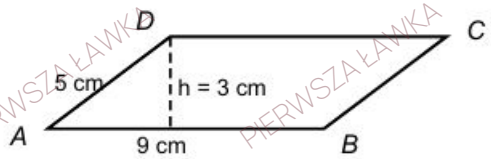
40 minut · 14 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 14 pkt

1 **Oblicz pola figur.** ___ / 3 pkt

1. trapez o podstawach 11 cm i 5 cm oraz wysokości 4 cm: _____
2. romb o przekątnych 14 cm i 4 cm: _____
3. trójkąt o podstawie 8 cm i wysokości 7 cm: _____

2 **Oblicz pole równoległoboku *ABCD*. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt



3 **Oblicz pola prostokątów. Najpierw zapisz boki w tej samej jednostce.** ___ / 3 pkt

1. boki 3 m i 50 cm: _____ m²
2. boki 2,5 m i 4 m: _____ m²
3. boki 4 dm i 30 cm: _____ cm²

4 **Kwadrat ma obwód 28 cm. Jakie ma pole?** ___ / 1 pkt

A. 49 cm² **B.** 196 cm² **C.** 112 cm² **D.** 28 cm²

5 **Trapez ma pole 42 cm². Jego podstawy mają 8 cm i 6 cm. Oblicz wysokość trapezu. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Pola wielokątów i jednostki pola – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 6 stron. Pełna wersja: 6 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 14 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-6-dzial-05-pola-wielokatow-i-jednostki-pola-sprawdzian