Sprawdzian: Figury na płaszczyźnie: koło, trójkąty, czworokąty i kąty – grupa A



KARTA 5/6

40 minut · 15 pkt

Imię i nazwisko: _____ Data: _____ Wynik: ..... / 15 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. r = 7 cm, d = _____ 2. d = 18 cm, r = _____ 3. d = 5 dm, r = _____

2 Oblicz miarę trzeciego kąta trójkąta. ___ / 3 pkt

1. kąty 40° i 75°: _____ 2. kąty 90° i 28°: _____ 3. kąty 105° i 45°: _____

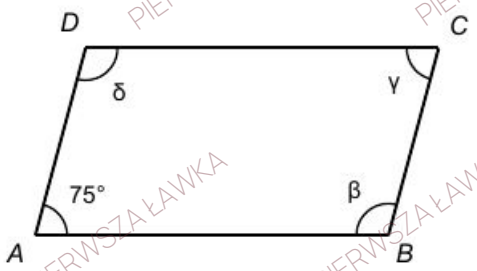
3 Z których odcinków można zbudować trójkąt? ___ / 1 pkt

A. 2 cm, 5 cm, 8 cm **B.** 3 cm, 4 cm, 7 cm **C.** 4 cm, 5 cm, 8 cm **D.** 6 cm, 6 cm, 13 cm

4 Trójkąt jest równoramienny. Oblicz. ___ / 2 pkt

1. kąt między ramionami 50°, kąty przy podstawie: _____
2. obwód 34 cm, podstawa 12 cm, ramię: _____

5 ABCD to równoległobok. Oblicz miary kątów β, γ i δ. ___ / 3 pkt



1. β = _____ 2. γ = _____ 3. δ = _____

Sprawdzian: Figury na płaszczyźnie: koło, trójkąty, czworokąty i kąty – grupa B



KARTA 6/6

40 minut · 15 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 15 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. r = 9 cm, d = _____ 2. d = 26 cm, r = _____ 3. d = 3 dm, r = _____

2 Oblicz miarę trzeciego kąta trójkąta. ___ / 3 pkt

1. kąty 55° i 70°: _____ 2. kąty 90° i 43°: _____ 3. kąty 100° i 48°: _____

3 Z których odcinków można zbudować trójkąt? ___ / 1 pkt

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

4 Trójkąt jest równoramienny. Oblicz. ___ / 2 pkt

1. kąt między ramionami 70°, kąty przy podstawie: _____
2. obwód 28 cm, podstawa 10 cm, ramię: _____

5 ABCD to równoległobok. Oblicz miary kątów β, γ i δ. ___ / 3 pkt



1. β = _____ 2. γ = _____ 3. δ = _____

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Figury na płaszczyźnie: koło, trójkąty, czworokąty i kąty – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 5 stron. Pełna wersja: 5 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 15 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-03-figury-na-plaszczyznie-kolo-trojkaty-czworokaty-i-katy-sp