Kartkówka: Kąty w czworokątach – grupa A

15 minut · 12 pkt

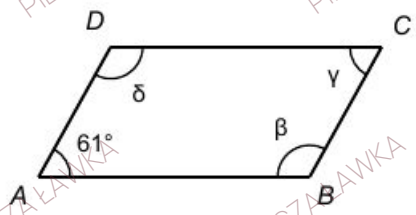
GRUPA **A**

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Oblicz miarę czwartego kąta czworokąta.** ___ / 2 pkt

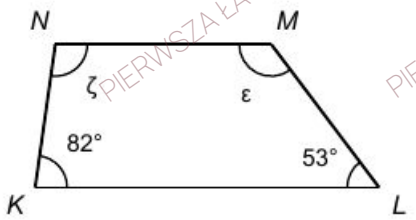
1. kąty 83°, 108°, 94°: _____
2. kąty 90°, 90°, 52°: _____

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



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

3 **W trapezie KLMN boki KL i MN są równoległe. Oblicz miary kątów ε i ζ.** ___ / 2 pkt



1. ε = _____ 2. ζ = _____

4 **Oceń zdania. Otocz kółkiem P albo F.** ___ / 2 pkt

1. Kąty przeciwległe rombu są równe.	P	F
2. Kąty przy jednym ramieniu trapezu dają razem 360°.	P	F

5 **Dwa kąty czworokąta mają razem 150°. Trzeci kąt jest o 30° większy od czwartego. Oblicz miary trzeciego i czwartego kąta. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

Kartkówka: Kąty w czworokątach – grupa B

15 minut · 12 pkt

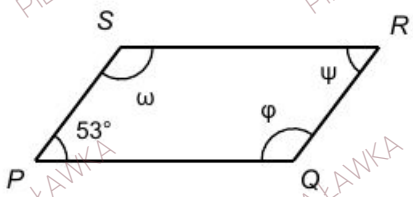
GRUPA **B**

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Oblicz miarę czwartego kąta czworokąta.** ___ / 2 pkt

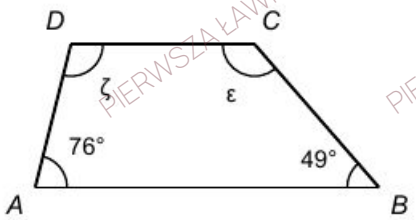
1. kąty 118°, 64°, 106°: _____
2. kąty 90°, 90°, 33°: _____

2 **PQRS to równoległobok. Oblicz miary kątów φ, ψ i ω.** ___ / 3 pkt



1. φ = _____ 2. ψ = _____ 3. ω = _____

3 **W trapezie ABCD boki AB i CD są równoległe. Oblicz miary kątów ε i ζ.** ___ / 2 pkt



1. ε = _____ 2. ζ = _____

4 **Oceń zdania. Otocz kółkiem P albo F.** ___ / 2 pkt

1. Kąty przeciwległe równoległoboku są równe.	P	F
2. Suma kątów czworokąta zależy od jego kształtu.	P	F

5 **Dwa kąty czworokąta mają razem 130°. Trzeci kąt jest o 40° większy od czwartego. Oblicz miary trzeciego i czwartego kąta. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Kąty w czworokątach – kartkówka A/B, klasa 6 (PDF z kluczem)

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- korzystanie z sumy kątów czworokąta (360°)
- obliczanie kątów w równoległoboku i w rombie
- obliczanie kątów w trapezie przy jednym ramieniu
- rozwiązywanie zadań z kątami opisanymi słowami.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/katy-w-czworokatach-klasa-6-kartkowka