Kartkówka: Trójkąty i suma kątów w trójkącie – grupa A

15 minut · 8 pkt



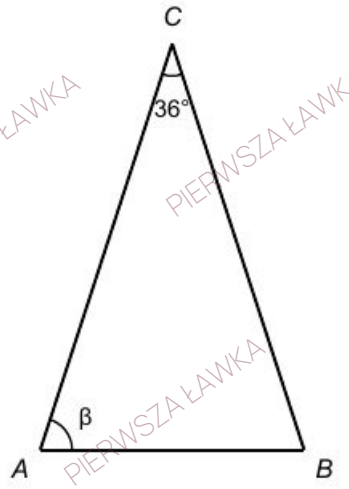
GRUPA **A**

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 8 pkt

1 **Oblicz miarę trzeciego kąta trójkąta.** ___ / 2 pkt

1. kąty 41° i 49°: _____
2. kąty 29° i 91°: _____

2 **Trójkąt ABC jest równoramienny, AC = BC. Oblicz miarę kąta β.** ___ / 1 pkt



1. β = _____

3 **Z którego zestawu odcinków można zbudować trójkąt?** ___ / 1 pkt

A. 6 cm, 2 cm, 9 cm **B.** 4 cm, 4 cm, 9 cm **C.** 5 cm, 7 cm, 12 cm **D.** 8 cm, 9 cm, 15 cm

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

1. Trójkąt równoboczny ma trzy kąty po 60°.	P	F
2. Trójkąt rozwartokątny ma dwa kąty rozwarte.	P	F

5 **Dwa boki trójkąta równoramiennego mają 6 cm i 14 cm. Oblicz obwód tego trójkąta. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

Kartkówka: Trójkąty i suma kątów w trójkącie – grupa B

15 minut · 8 pkt



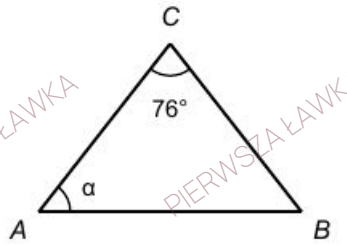
GRUPA **B**

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 8 pkt

1 **Oblicz miarę trzeciego kąta trójkąta.** ___ / 2 pkt

1. kąty 36° i 54°: _____
2. kąty 33° i 87°: _____

2 **Trójkąt ABC jest równoramienny, AC = BC. Oblicz miarę kąta α.** ___ / 1 pkt



1. α = _____

3 **Z którego zestawu odcinków można zbudować trójkąt?** ___ / 1 pkt

A. 4 cm, 8 cm, 12 cm **B.** 3 cm, 2 cm, 7 cm **C.** 7 cm, 9 cm, 14 cm **D.** 5 cm, 5 cm, 13 cm

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

1. W trójkącie równobocznym wszystkie kąty są równe.	P	F
2. Trójkąt prostokątny ma dwa kąty rozwarte.	P	F

5 **Dwa boki trójkąta równoramiennego mają 5 cm i 12 cm. Oblicz obwód tego trójkąta. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Trójkąty i suma kątów w trójkącie – 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.

- rozpoznawanie trójkątów ostrokątnych, prostokątnych i rozwartokątnych
- rozpoznawanie trójkątów równoramiennych i równobocznych
- obliczanie trzeciego kąta trójkąta z sumy kątów 180°
- obliczanie kątów w trójkącie równoramiennym
- sprawdzanie, czy z trzech odcinków można zbudować trójkąt.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/trojkaty-i-suma-katow-w-trojkacie-klasa-6-kartkowka