ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Czworokąty — własności

Własności prostokąta, rombu, równoległoboku i trapezu.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **20** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Suma kątów czworokąta wynosi 360°. Każdy równoległobok ma przeciwległe boki równe.

1 Oblicz brakujący kąt

a) 55°, 100°, 57°, ?

b) 106°, 112°, 133°, ?

c) 62°, 55°, 78°, ?

d) 109°, 75°, 127°, ?

e) 95°, 90°, 71°, ?

f) 49°, 59°, 61°, ?

g) 77°, 104°, 145°, ?

h) 77°, 61°, 93°, ?

i) 51°, 46°, 86°, ?

j) 50°, 79°, 58°, ?

k) 45°, 56°, 137°, ?

l) 103°, 45°, 79°, ?

m) 54°, 64°, 103°, ?

n) 50°, 105°, 87°, ?

o) 50°, 62°, 134°, ?

p) 63°, 88°, 134°, ?

2 Rozpoznaj czworokąt

a) wszystkie boki równe

b) dokładnie jedna para boków równoległych

c) 4 kąty proste, wszystkie boki równe

d) przeciwległe boki równoległe i równe

Odpowiedzi — Czworokąty — własności

Zadanie 1. Oblicz brakujący kąt

a) 148°
b) 9°
c) 165°
d) 49°
e) 104°
f) 191°
g) 34°
h) 129°
i) 177°
j) 173°
k) 122°
l) 133°
m) 139°
n) 118°
o) 114°
p) 75°

Zadanie 2. Rozpoznaj czworokąt

a) romb
b) trapez
c) kwadrat
d) równoległobok