ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Trójkąty — własności

Klasyfikacja trójkątów, suma kątów i nierówność trójkąta.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **26** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Suma kątów w trójkącie wynosi 180°. Dwa boki muszą mieć \sumę większą od trzeciego.

1 Oblicz trzeci kąt

a) 30°, 77°
b) 99°, 41°
c) 84°, 63°
d) 58°, 29°
e) 40°, 28°
f) 58°, 72°
g) 89°, 48°
h) 40°, 96°
i) 56°, 52°
j) 60°, 53°
k) 66°, 47°
l) 78°, 42°
m) 59°, 80°
n) 76°, 71°
o) 86°, 20°
p) 72°, 50°

2 Czy można zbudować trójkąt?

a) 7, 12, 19
b) 15, 4, 11
c) 3, 5, 11
d) 15, 9, 4
e) 14, 15, 14
f) 8, 3, 9
g) 4, 4, 11
h) 7, 12, 14
i) 15, 14, 13
j) 3, 15, 5

Odpowiedzi — Trójkąty — własności

Zadanie 1. Oblicz trzeci kąt

a) 73°
b) 40°
c) 33°
d) 93°
e) 112°
f) 50°
g) 43°
h) 44°
i) 72°
j) 67°
k) 67°
l) 60°
m) 41°
n) 33°
o) 74°
p) 58°

Zadanie 2. Czy można zbudować trójkąt?

a) NIE
b) NIE
c) NIE
d) NIE
e) TAK
f) TAK
g) NIE
h) TAK
i) TAK
j) NIE