Czworościan — podstawowe własności

Podstawowe własności czworościanu.

Dział: **Geometria** Liczba zadań: **10** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Czworościan to bryła o 4 ścianach trójkątnych, 4 wierzchołkach i 6 krawędziach.

1 Oblicz sumę krawędzi czworościanu

a) Czworościan foremny ma krawędź 23 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

b) Czworościan foremny ma krawędź 5 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

c) Czworościan foremny ma krawędź 20 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

d) Czworościan foremny ma krawędź 30 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

e) Czworościan foremny ma krawędź 14 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

f) Czworościan foremny ma krawędź 25 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

g) Czworościan foremny ma krawędź 12 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

h) Czworościan foremny ma krawędź 10 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

i) Czworościan foremny ma krawędź 28 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

j) Czworościan foremny ma krawędź 16 cm. Oblicz sumę długości wszystkich 6 krawędzi.

Odpowiedzi — Czworościan — podstawowe własności

Zadanie 1. Oblicz sumę krawędzi czworościanu

a) 138 cm

b) 30 cm

c) 120 cm

d) 180 cm

e) 84 cm

f) 150 cm

g) 72 cm

h) 60 cm

i) 168 cm

j) 96 cm