

Прямокутний паралелепіпед, куб, піраміда. Об'єми

Об'єм прямокутного паралелепіпеда з ребрами завдовжки a , b і c дорівнює добутку довжин цих ребер.

$$V = abc$$

Об'єм куба з ребром a дорівнює кубу його ребра.

$$V = a^3$$

1

Скільки кубів з ребром 1 см уміщує прямокутний паралелепіпед з ребрами 3 см, 4 см, 5 см?

60

80

40

50

2

Знайдіть об'єм куба ребро якого 2 м?

6 м³

8 м³

12 м³

16 м³

3

Знайдіть об'єм куба ребро якого 1 см?

10 см³

1 см³

100 см³

1 м³

4

У прямокутного паралелепіпеда виміри 2 см, 3 см, 5 см.

Знайдіть об'єм паралелепіпеда.

30 см³

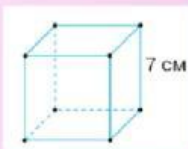
29 см³

18 см³

27 см³

5

На малюнку зображено куб.



Знайдіть об'єм куба.

343 см³

42 см³

70 см³

248 см³

6

Чи вірно, що об'єм куба з ребром 5 см дорівнює 125 см³?

ні

так