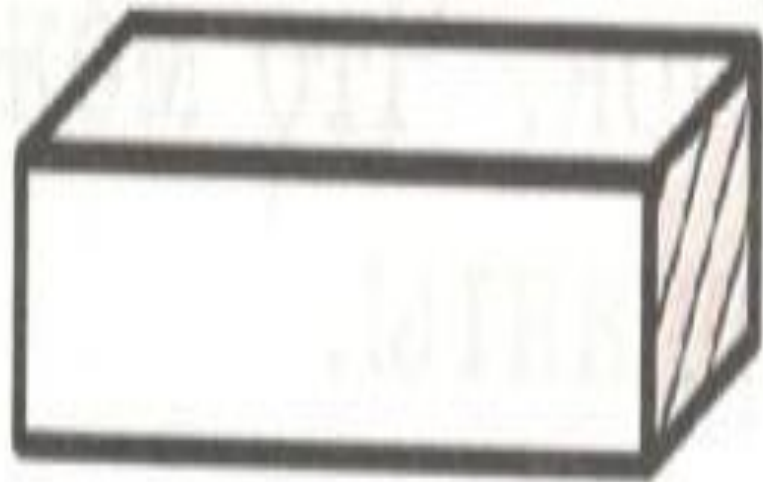
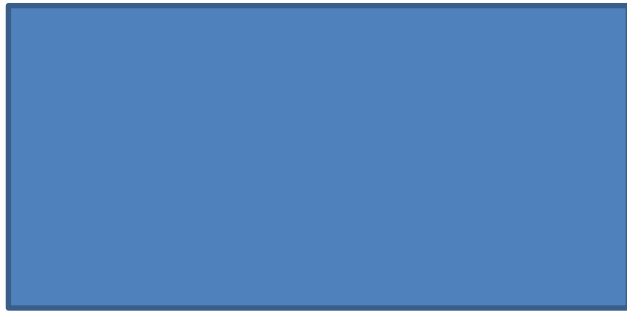
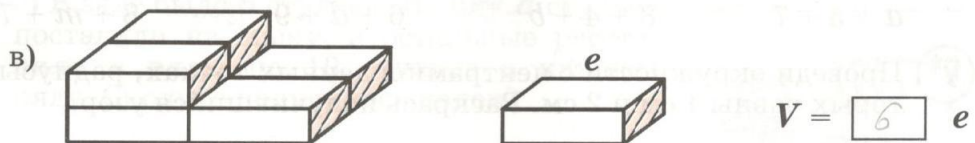
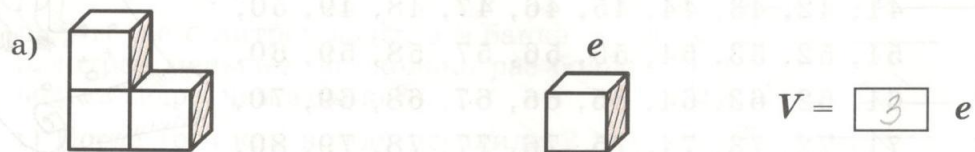


# Объём фигуры

**Сравните фигуры. Чем похожи?  
Чем различаются?**



1 Найди объём фигуры, используя указанные мерки:

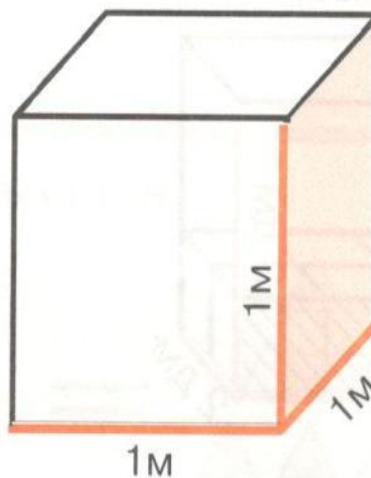


## ЕДИНИЦЫ ОБЪЁМА

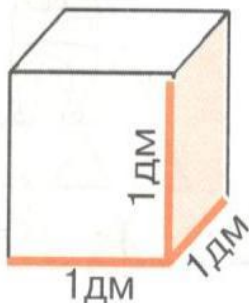
Кубический сантиметр:  $1 \text{ см}^3$



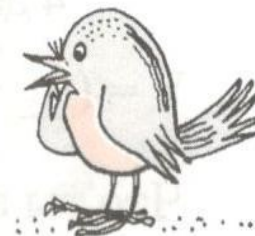
Кубический метр:  $1 \text{ м}^3$



Кубический дециметр:  $1 \text{ дм}^3$

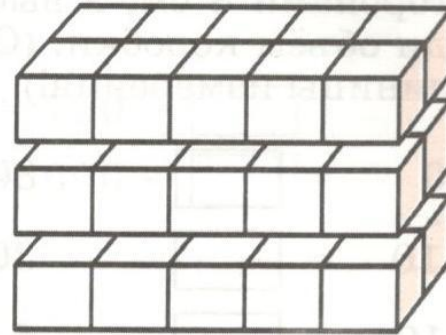
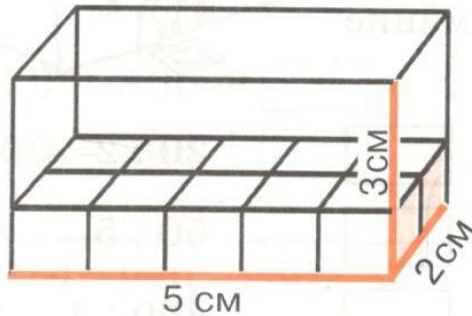


Кубический дециметр равен по объёму 1 литру.



2

Как найти объём прямоугольного параллелепипеда (коробки)?  
Допиши предложения, пользуясь рисунком. Сделай вывод.



Площадь основания (дна) коробки равна  $5 \cdot 2 = \square$  см<sup>2</sup>.

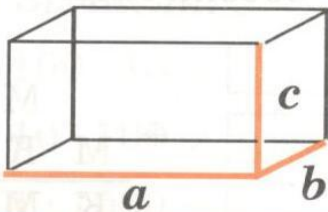
Значит, на основание можно поставить  $\square$  кубиков.

По высоте коробки можно выложить  $\square$  таких слоев.

Объём равен  $(\square \cdot \square) \cdot \square = \square$  см<sup>3</sup>.



Чтобы найти объём прямоугольного параллелепипеда, можно площадь основания умножить на высоту.



$$V = (a \cdot b) \cdot c$$

объём

площадь  
основания

высота