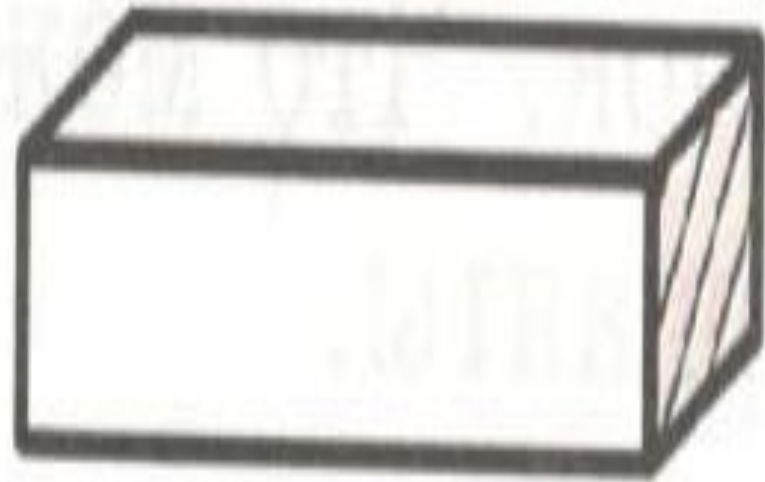
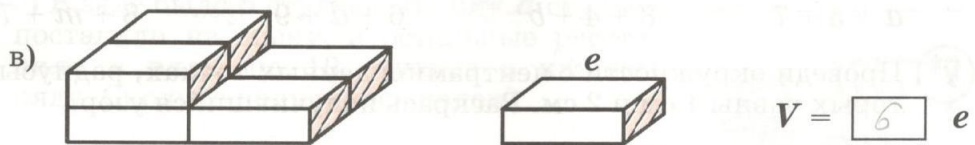
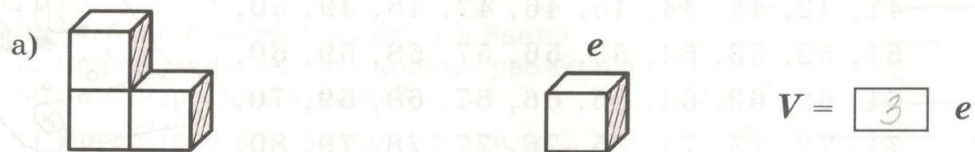


Объём фигуры

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



1 Найди объём фигуры, используя указанные мерки:

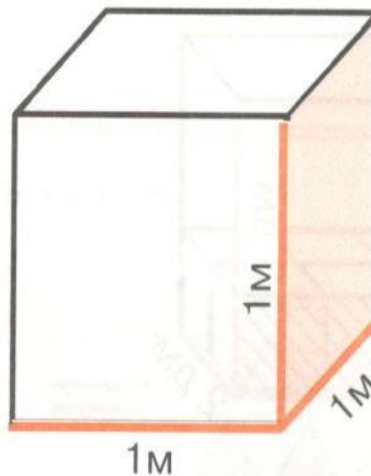


ЕДИНИЦЫ ОБЪЁМА

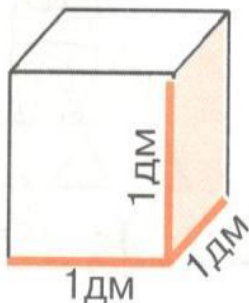
Кубический сантиметр: 1 см^3



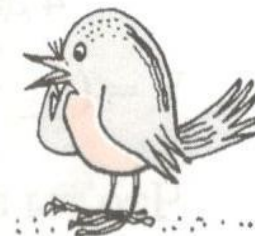
Кубический метр: 1 м^3



Кубический дециметр: 1 дм^3

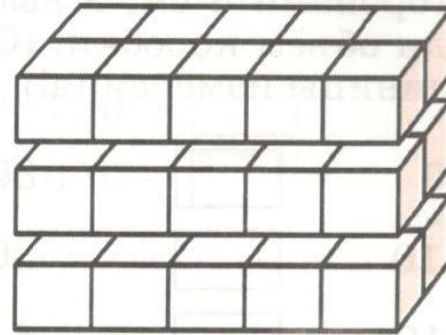
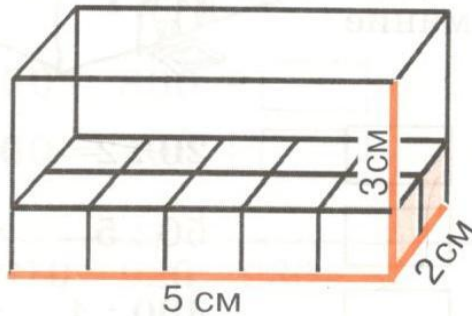


Кубический дециметр равен по объёму 1 литру.



2

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



Площадь основания (дна) коробки равна $5 \cdot 2 = \square$ см².

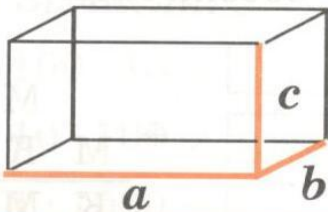
Значит, на основание можно поставить \square кубиков.

По высоте коробки можно выложить \square таких слоев.

Объём равен $(\square \cdot \square) \cdot \square = \square$ см³.



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



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

объём

площадь
основания

высота