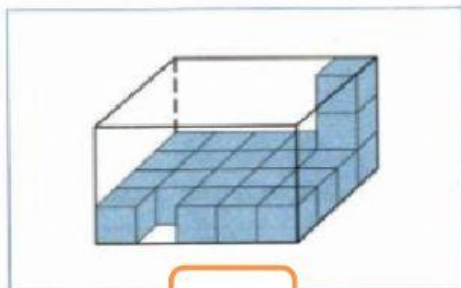


Объем прямоугольного параллелепипеда

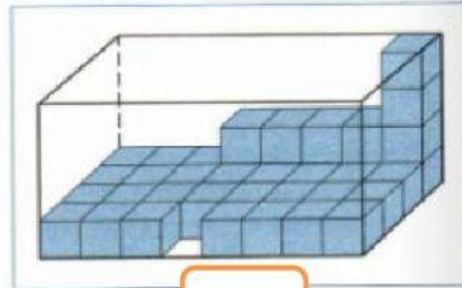
Фамилия, Имя _____

№1.

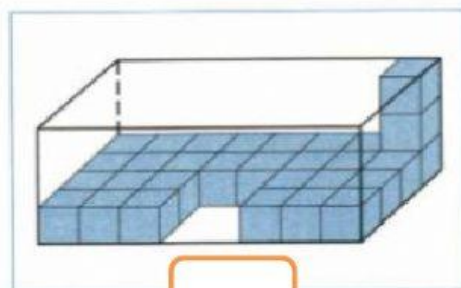
Фигуры, изображённые на рисунке, составлены из кубиков с ребром 1 см. Найдите объём каждой фигуры.



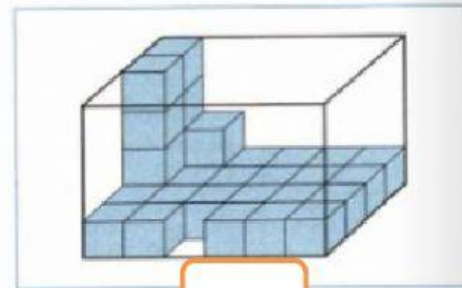
$V =$



$V =$



$V =$



$V =$

№2.

Если прямоугольный параллелепипед имеет измерения 2 дм, 4 дм и 5 дм, то его объём $V =$ = ().

№3.

Если ребро куба равно 3 см, то его объём $V =$ = ().

№4.

Чтобы сложить прямоугольный параллелепипед, измерения которого 3 дм, 4 дм и 5 дм, нужно кубиков с ребром 10 см.

№5.

Сравните величины.

1) 200 см^3 2 дм^3

4) 50 дм^3 $500\,000 \text{ см}^3$

2) $30\,000 \text{ мм}^3$ 4 см^3

5) 12 дм^3 10 л

3) $6\,000 \text{ дм}^3$ 6 м^3

6) 8 л $8\,000 \text{ см}^3$

№6. Заполните таблицу, где V — объём прямоугольного параллелепипеда, a , b , c — его измерения.

a	20 м	3 м	12 см		14 см	16 дм
b	5 м	5 дм	2 дм	6 см	70 мм	дм
c		8 дм	10 см	6 см	3 дм	40 см
V	700 м ³			216 см ³	см ³	320 дм ³