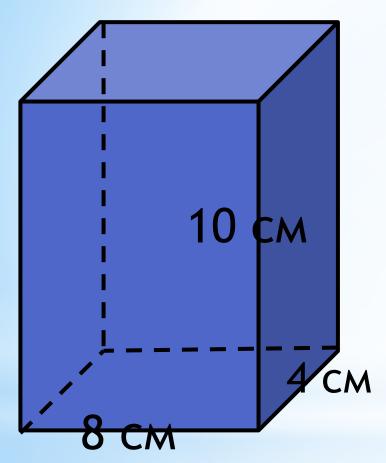
Решение задач на тему:

«Прямоугольный параллелепипед»

*Дан прямоугольный параллелепипед



Найдите:

- 1) Площадь поверхности (S)
- 2) Сумму длин всех ребер (L)
- 3) Объем параллелепипеда (V)

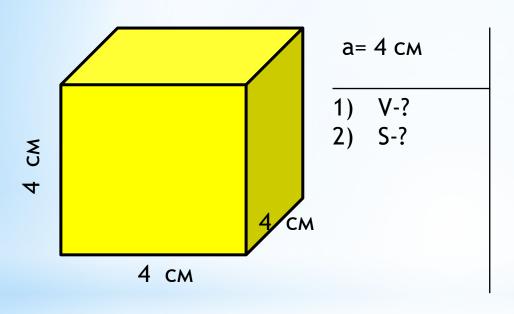
```
a=8 cm
b=4 cm
c=10 cm
```

S-? V-? L-?

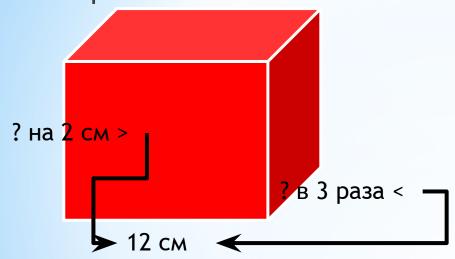
*Ребро куба равно 4 см

Найдите:

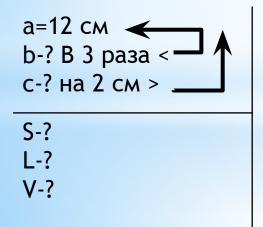
- 1) Объем куба (V)
- 2) Площадь поверхности (S)



*Дан прямоугольный параллелепипед. Его длина 12 см, ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины.



1)Площадь поверхности 2)Сумму длин всех ребер 3)объем параллелепипеда



Домашнее задание

1) Дан прямоугольный параллелепипед. Его длина равна 9 см, ширина – 3 см, высота – 7 см.

Найдите: а) Площадь поверхности

- б) Сумму длин всех ребер
- в) Объем параллелепипеда
- 2) Ребро куба равно 5 см.

Найдите: а) Объем куба

- б) Площадь поверхности
- 3) Дан прямоугольный параллелепипед. Его ширина равна 7 см, длина в 2 раза больше ширины, а высота на 5 см меньше длины.

Найдите: а)Площадь поверхности

б)Сумму длин всех ребер

в)объем параллелепипеда