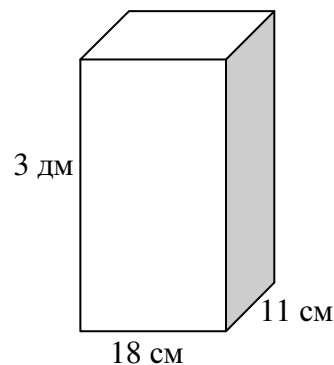


Самостоятельная работа 5.2
«Объем прямоугольного параллелепипеда»
Вариант 1

1. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, изображенного на рисунке:

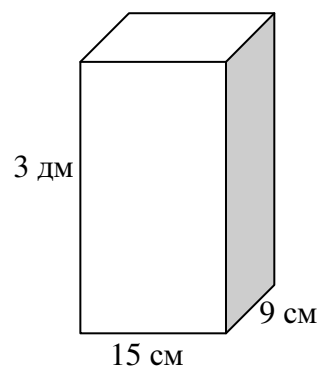


2. С помощью формулы $V = a \cdot b \cdot c$ вычислите
а) V , если $a = 4 \text{ дм}$, $b = 3 \text{ дм}$, $c = 6 \text{ дм}$;
б) b , если $V = 5244 \text{ см}^3$, $b = 12 \text{ см}$, $c = 23 \text{ см}$.

3. Найдите значение выражения: $4^3 + 5^2 - 12$
-

Самостоятельная работа 5.2
«Объем прямоугольного параллелепипеда»
Вариант 2

1. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, изображенного на рисунке:



2. С помощью формулы $V = a \cdot b \cdot c$ вычислите
а) V , если $a = 2 \text{ дм}$, $b = 4 \text{ дм}$, $c = 7 \text{ дм}$;
б) b , если $V = 10488 \text{ см}^3$, $b = 24 \text{ см}$, $c = 19 \text{ см}$.

3. Найдите значение выражения: $3^3 + 6^2 + 15$