

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с измерениями 9см, 12см и 13 см.
2. Выполните действие: $5 \text{ м}^3 1\text{дм}^3 + 400 \text{ см}^3$.
3. С одного поля собрали 208 ц зерна, а с другого – 102 ц. Найдите среднюю урожайность, если площадь первого поля 14 га, а второго – 16 га.
4. Из кирпичей, размер которых $50\text{см} \times 10\text{см} \times 10\text{см}$, сложили куб с ребром 150 см. Сколько кирпичей понадобилось?
5. Ящик имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Его боковые стенки сделаны из фанеры, а нижнее основание – из металла. Определите площадь поверхности фанеры, если длина ящика 43 см, ширина 28 см, а высота 10 см.
6. Сумма длин всех рёбер прямоугольного параллелепипеда равна 248 см. Найдите измерения параллелепипеда, если известно, что длина параллелепипеда вдвое больше его ширины, а ширина – на 12 см больше его высоты.