

Подготовка к контрольной работе №12
«Проценты»

1. В ящике 120 кг пшена. После того как из ящика наполнили мешок пшеном, в ящике осталось 65 % всего пшена. Сколько килограммов пшена вошло в мешок?
2. Площадь одной комнаты 27 м^2 , и она составляет 36% площади всей квартиры. Найдите площадь всей квартиры.
3. В роще 700 берёз и 300 сосен. Сколько процентов всех деревьев составляют сосны?
4. Решите уравнение:
 $1,7x + 21 + 3,1x = 57$.
5. Найдите значение выражения:
 $(32 - 132,3 : 12,6) \cdot 6,4 + 262,4$.
6. На столе лежала папка тетрадей. Сначала взяли 30% этих тетрадей, а потом 75% оставшихся тетрадей. После этого на столе осталось 14 тетрадей. Сколько тетрадей было в пачке первоначально?