- 1. Найдите 20% от 84 килограммов. Ответ дайте в килограммах.
- 2. В магазин привезли 2500кг лука. Продали 30% всего лука. Сколько килограммов лука осталось продать?
- 3. У Алёши 80 марок, у Бори на 20% больше, чем у Алёши. У Вовы на 25% меньше, чем у Алёши. Сколько марок у Бори и Вовы в отдельности?
- 4. Мясо при варке теряет 40% своей массы. Сколько свежего мяса нужно взять, чтобы получить 6 кг свежего?
- 5. Одна таблетка лекарства весит 20мг и содержит 9% активного вещества. Ребёнку в возрасте 6 месяцев врач прописывает 1,35мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки. Сколько таблеток этого лекарства следует дать ребёнку в возрасте четырёх месяцев и весом 8 кг в течение суток?
- 6. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. После удержания налога на доходы Иван Иванович получил 26100 рублей. Сколько рублей составляет заработная плата Ивана Ивановича?
- 7. В июле товар стоил 500 рублей. В ноябре цену на товар снизили на 7%, а в декабре подняли на 8%. Сколько рублей стоил товар после повышения цены в декабре?
- 8. Десять рубашек дороже куртки на 10%. На сколько процентов одиннадцать рубашек дороже куртки?
- 9. Во время распродажи Паша купил четыре одинаковые по цене футболки со скидкой 40%. Сколько таких футболок он мог бы купить на ту же сумму, если бы скидка составила 60%?
- 10. На фабрике керамической посуды 5% произведённых тарелок имеют дефект. При контроле качества продукции выявляется 80% дефектных тарелок. Остальные тарелки поступают в продажу. Найдите вероятность, что случайно выбранная тарелка при покупке окажется с дефектом. Результат округлите до сотых.