

1. Найти:

а) $\frac{2}{3}$ от числа 27

д) $\frac{1}{5}$ от числа $\frac{4}{5}$

к) 18% от 250

б) $\frac{8}{19}$ от числа 76

е) $\frac{2}{3}$ от числа 1,5

л) 56% от 180

в) $\frac{2}{17}$ от числа 25

ж) 0,2 от числа 90

м) 42% от 54

г) $\frac{3}{10}$ от числа 135

з) 0,15 от числа 15

и) 10% от 490

н) 11% от 85

2. Известно, что 14 составляет $\frac{2}{9}$ от числа A . Найдите A .
3. Известно, что 20 составляет 10% от числа B . Найдите B .
4. Известно, что 35 составляет 45% от числа B . Найдите B .
5. Какую часть составляет 5 от 90?
6. Какую часть составляет 12 от 70?
7. Сколько процентов составляет 15 от 450?
8. Сколько процентов составляет 40 от 230?
9. В магазин привезли 2500кг лука. Продали 30% всего лука. Сколько килограммов лука осталось продать?
10. 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?
11. Мясо при варке теряет 40% своей массы. Сколько свежего мяса нужно взять, чтобы получить 6 кг свежего?
12. 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?
13. 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?
14. 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?
15. Десять рубашек дороже куртки на 10%. На сколько процентов одиннадцать рубашек дороже куртки?
16. 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%?
17. Первый сплав содержит 5% меди, второй — 13% меди. Масса второго сплава больше массы первого на 4 кг. Из этих двух сплавов получили третий сплав, содержащий 10% меди. Найдите массу третьего сплава.