

12.11 Текстовые задачи на части

1. Какой сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?
2. Сплав состоит из 2 частей меди и 3 частей олова. Сколько олова в сплаве массой 225 г?
3. Тесто для пельменей состоит из 2 частей молока, 1 части маргарина и 10 частей муки. Сколько молока, маргарина и муки содержится в тесте массой 910 г?
4. Слиток состоит из 3 частей золота, 2 частей платины и 11 частей серебра? а) Найдите массу слитка, если платины в нём 30 г. б) Сколько золота содержится в таком слитке? А сколько серебра?
5. Один отрезок в 12 раз короче другого. Найдите их длины, если сумма их длин равна 52 см.
6. Одно число в 7 раз больше другого, а разность этих чисел равна 420. Найдите эти числа.
7. Дедушка в 2 раза старше отца, а отец в 5 раз старше сына. Сколько лет каждому, если вместе им 80 лет.
8. Можно ли 74 книги расставить на трёх полках так, чтобы на первой полке было в 2 раза больше книг, чем на второй, а на второй в 3 раза больше, чем на третьей?