

1. Турист проехал автобусом на 80 км больше, чем прошёл пешком. Поездом он проехал на 120 км больше, чем автобусом. Какое расстояние он проехал автобусом, если поездом он преодолел в шесть раз большее расстояние, чем пешком?
2. Сумма четырёх последовательных целых чисел равна 1234. Найдите эти числа.
3. Вовочка собрал в коробку жуков и пауков — всего 8 штук. Если в коробке 54 ноги, то сколько там пауков? (У жука 6 ног, у паука 8 ног.)
4. Найдите 10 последовательных натуральных чисел, сумма первых пяти из которых равна сумме трёх последних.
5. Из теста можно сделать 20 одинаковых калачей или 25 одинаковых булочек. Какова масса всего теста, если на один калач идёт на 10 г теста больше, чем на одну булочку?
6. Папа купил для коллекции 4 марки — французскую, немецкую, болгарскую и польскую. Стоимость покупки без французской марки — 40 рублей, без немецкой — 45 рублей, без болгарской — 44 рубля и без польской — 27 рублей. Сколько стоит польская марка?
7. Представьте число 45 в виде суммы четырёх чисел так, что после прибавления 2 к первому числу, вычитания 2 от второго числа, умножения на 2 третьего числа и деления четвёртого числа на 2 эти числа становятся равными.
8. У двух рыбаков спросили: «Сколько рыбы в ваших корзинах?» — «В моей корзине половина числа рыб, находящихся в корзине у него, да ещё 10», — ответил первый. «А у меня в корзине столько рыб, сколько у него, да ещё 20» — сказал второй. Сколько же у них рыб?