Задача 1 :  
Количество книг у Петра больше 150, но меньше 200.  
Из них 20% – романы, а 1/7 – сборники стихов.  
Сколько книг у Петра?   
  
Задача 2 :  
Оттолкнувшись левой ногой, Кенгуру прыгает на 2 метра, правой – на 4, а обеими – на 7.  
Какое наименьшее число таких прыжков нужно сделать, чтобы набрать в точности 1000 метров?  
  
Задача 3 :  
Найдите натуральное число N , для которого N + 37 и N - 46 – полные квадраты.  
  
Задача 4 :  
Терпеливая Маша обшивает квадратную салфетку тесьмой по краю за 1 час.  
Сколько часов ей понадобится, чтобы обшить квадратную салфетку,  
площадь которой в 4 раза больше?  
  
Задача 5 :  
Чему равно 45% от от 240 ?  
  
Задача 6 :  
Четыре белки съели 1999 орехов, каждая не меньше, чем 100.  
Первая белка съела больше всех. Вторая и третья вместе съели 1265 орехов.  
Сколько орехов съела первая белка?  
  
Задача 7 :  
Старые часы отстают на 20 секунд в час.  
Сколько времени они покажут через сутки после того, как стрелки установили на 12 часов?  
  
Задача 8 :  
Старый гном разложил свои сокровища в 3 разноцветных сундука, стоящих у стены.  
В один – драгоценные камни, в другой – золотые монеты, а в третий – магические книги.  
Он помнит, что красный сундук правее, чем драгоценные камни.  
А магические книги правее, чем красный сундук.  
В каком сундуке лежат магические книги, если зелёный сундук стоит левее, чем синий?  
  
Задача 9 :  
Половину положительного числа умножили на 20% от этого же числа и получили 22,5 .  
Найдите само число.  
  
Задача 10 :  
Среднее арифметическое шести чисел равно 17.  
После того, как одно из шести чисел удалили,  
среднее арифметическое оставшихся пяти чисел оказалось равно 19.  
Чему было равно удалённое число?