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?