1 вариант

1. Решить уравнения:

а)$11043:\left(х-879\right)=27$; б) $\left(54∙х-873\right):45=103$

2. К трёхзначному числу слева приписали цифру 1. На сколько увеличилось число? Запиши решение.

3. Старые часы отстают на 20 секунд в час. Сколько времени они покажут через сутки после того, как стрелки установили на 12 часов? Запиши решение по действиям и свои рассуждения.

4.  Представь, что ты с другом путешествуешь на суперпоезде. Вы едете в соседних вагонах. Друг едет в 17 вагоне с начала поезда, а ты в 134 с конца. Сколько вагонов может быть в поезде? Запиши решение и свои рассуждения.

5. На одной пасеке на 8 ульев больше, чем на другой, всего ульев 104. С первой пасеки собрали 432 килограмма меда. Сколько меда собрали со второй пасеки, если в каждом улике было одинаковое количество меда?

6 Задуманное число добавили к числу, большему его на единицу.
Затем из суммы вычли число, на единицу меньшее задуманного.
В итоге получилось 23. Какое число было задумано? Запиши решение и свои рассуждения.

7. Три ёжика делили три кусочка сыра массами 5 г, 8 г и 11 г. Лиса стала им помогать. Она может от любых двух кусочков одновременно отрезать и съесть по 1 г сыра.
Сможет ли лиса оставить ёжикам равные кусочки сыра? Запиши решение и свои рассуждения.

2 вариант

1. Решить уравнения:

а)$18288:\left(817-х\right)=36$; б) $\left(46∙х+824\right):54=103$

2. К четырёхзначному числу слева приписали цифру 1. На сколько увеличилось число? Запиши решение.

3. Старые часы спешат на 20 секунд в час. Сколько времени они покажут через сутки после того, как стрелки установили на 12 часов? Запиши решение по действиям и свои рассуждения.

4.  Представь, что ты с другом путешествуешь на суперпоезде. Вы едете в соседних вагонах. Друг едет в 19 вагоне с начала поезда, а ты в 97 с конца. Сколько вагонов может быть в поезде? Запиши решение и свои рассуждения.

5. На двух садовых участках всего 87 яблонь, причем на первом участке на 11 яблонь больше, чем на втором. Со второго участка собрали 2660 кг яблок. Сколько килограмм яблок собрали со второго участка, если с каждой яблони собирали одинаковое количество яблок.

6. Задуманное число добавили к числу, меньшему его на единицу.
Затем из суммы вычли число, на единицу большее задуманного.
В итоге получилось 32. Какое число было задумано? Запиши решение и свои рассуждения.

7. В удивительном сказочном королевстве Принцесса захотела блинчики на завтрак и сказала своему повару, что она собирается встать и начать кушать в 8 часов утра и что она хотела бы иметь на завтрак 20 блинчиков. Повар выпекает блинчик за одну минуту, а Принцесса съедает блинчик за 30 секунд. Во сколько должен встать ее повар, если он сразу же начинает выпекать блинчики?