**Вариант 1**

**Задание 1**

Помогите Незнайке найти произведение, содержащее только простые множители.   
1) 1 · 3 · 19 · 47   
2) 2 · 5 · 17 · 23   
3) 7 · 9 · 13 · 29  
4) 5 · 7 · 11 · 21

**Задание 2**

Буратино затрудняется найти число обратное 0,7 помогите ему найти его

1. 2) *3) 1 4)7*

**Задание 3**

Симка и Нолик нашли по набору гаек. В каждом наборе по 12 гаек. Нолик из своего набора потерял некоторое количество гаек, а Симка из своего набора использовала столько гаек, сколько осталось у Нолика. После этого Симка обнаружила, что у неё осталось в два раза больше гаек, чем у Нолика. Затем Нолик нашёл ещё 5 гаек, и Симка решила использовать 1/3 оставшихся гаек у Нолика для своей работы. После этого Симка дала Нолику 2 гайки из своего набора. Сколько гаек осталось на двоих у фиксиков? 11

**Задание 4**

Два лесных зверя, заяц и лиса, решили поиграть в игру на угадывание весов. Зайцу известно, что он весит 12 кг. Суммарная масса тела и головы зайца составляет 10 кг, что на 2 кг больше, чем масса хвоста и тела зайца вместе. Кроме того, масса головы и хвоста зайца в сумме на 2 кг меньше, чем масса хвоста и тела зайца. Помогите зайцу и лисе выяснить, сколько весят голова, тело и хвост зайца. Ответ запишите через запятую, в порядке возрастания. 2, 4, 6

Вариант 2.

**Задание 1**

Помогите Незнайке найти произведение, содержащее только простые множители. Определите, какие из следующих произведений содержат только простые числа в качестве множителей:

1) 2 · 3 · 5 · 13   
2) 4 · 6 · 17 · 23   
3) 7 · 9 · 13 · 51  
4) 14 · 7 · 11 · 10

**Задание 2**

Буратино затрудняется найти число обратное 0,9 помогите ему найти его

1. 2) *3) 1 4)9*

**Задание 3**

Симка и Нолик нашли по набору гаек. В каждом наборе по 12 гаек. Нолик из своего набора потерял x гаек, а Симка из своего набора использовала столько гаек, сколько осталось у Нолика. После этого Симка обнаружила, что у неё осталось в два раза меньше гаек, чем у Нолика. Затем Симка нашла ещё 6 гаек, и Нолик решил использовать 1/4 оставшихся гаек у Симки для своей работы. После этого Симка отдала Нолику 3 гаечки из своего набора. Сколько гаек осталось у каждого фиксика после всех действий? Ответ запишите без точек, пробелов и запятых, в порядке возрастания. 513

**Задание 4**

Два лесных зверя, заяц и лиса, решили поиграть в игру на угадывание весов. Зайцу известно, что общая масса тела и головы зайца составляет 10 кг, что на 2 кг больше, чем масса хвоста и тела зайца вместе. Кроме того, масса головы и хвоста зайца в сумме на 2 кг меньше, чем масса хвоста и тела зайца. Помогите зайцу и лисе выяснить, сколько весит заяц. 12 кг