**I вариант**

1) Напишите все делители числа 28.

2) Найдите наибольший общий делитель чисел:
а) 125 и 150;
б) 39 и 520.

3) Найдите наименьшее общее кратное чисел:
а) 13 и 26;
б) 2, 5 и 12.

4) Какую цифру следует поставить в записи 26\*, чтобы получившиеся число делилось одновременно на 2 и на 3?

 5) Найдите сумму всех трехзначных чисел, кратных одновременно 112 и 3.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I вариант**

1) Напишите все делители числа 28.

2) Найдите наибольший общий делитель чисел:
а) 125 и 150;
б) 39 и 520.

3) Найдите наименьшее общее кратное чисел:
а) 13 и 26;
б) 2, 5 и 12.

4) Какую цифру следует поставить в записи 26\*, чтобы получившиеся число делилось одновременно на 2 и на 3?

 5) Найдите сумму всех трехзначных чисел, кратных одновременно 112 и 3.

**II вариант**

1) Напишите все делители числа 42.

2) Найдите наибольший общий делитель чисел:
а) 32 и 84;
б) 51 и 170.

3) Найдите наименьшее общее кратное чисел:
а) 24 и 18;
б) 3, 8 и 12.

4) Какую цифру следует поставить в записи 28\*, чтобы получившиеся число делилось одновременно на 2 и на 5?

 5) Найдите сумму всех трехзначных чисел, кратных одновременно 49 и 9.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II вариант**

1) Напишите все делители числа 42.

2) Найдите наибольший общий делитель чисел:
а) 32 и 84;
б) 51 и 170.

3) Найдите наименьшее общее кратное чисел:
а) 24 и 18;
б) 3, 8 и 12.

4) Какую цифру следует поставить в записи 28\*, чтобы получившиеся число делилось одновременно на 2 и на 5?

 5) Найдите сумму всех трехзначных чисел, кратных одновременно 49 и 9.