

# Самостоятельная работа по теме «Числовые выражения»

## 1 вариант

### 1. Составь выражение и вычисли его значение:

- а) Сумму чисел 32 и 48 уменьшить в 8 раз;
- б) Из числа 40 вычесть произведение чисел 4 и 7;
- в) Первое слагаемое частное чисел 56 и 8, второе слагаемое произведение чисел 7 и 9.

### 2. Реши задачу.

Для ремонта школы купили 42 банки краски. Седьмую часть всей краски израсходовали. Сколько банок краски осталось?

### 3. Реши задачу составлением выражения:

В корзине было 17 кабачков. Сначала из неё взяли 8 кабачков, а потом положили ещё 4 кабачка. Сколько кабачков осталось в корзине?

### 4. Вычисли, составив числовое выражение:

- а) четыре седьмых числа 21;
- б) три пятых числа 35;

### 5. Найдите значение выражения: $a \cdot 7$ , если $a = 9$ , $a = 6$ .

## Самостоятельная работа по теме «Числовые выражения»

### 2 вариант

#### 1. Составь выражение и вычисли его значение:

- а) Сумму чисел 37 и 43 уменьшить в 10 раз;
- б) Из числа 50 вычесть произведение чисел 3 и 8;
- в) Первое слагаемое частное чисел 54 и 9, второе слагаемое произведение чисел 5 и 7.

#### 2. Реши задачу.

Для ремонта окон одного дома привезли 54 стекла. Шестую часть стёкол вставили в рамы. Сколько стёкол осталось?

#### 3. Реши задачу составлением выражения:

В корзине было 16 огурцов. Сначала из неё взяли 9 огурцов, а потом ещё забрали 4 огурца. Сколько огурцов осталось в корзине?

#### 4. Вычисли, составив числовое выражение:

- а) три восьмых числа 24;      б) четыре шестых числа 36;

#### 5. Найдите значение выражения $36:x$ , если $x = 9$ , $x = 6$ .