

# Самостоятельная работа по математике Нахождение числа по его дроби за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Нахождение числа по его дроби за 6 класс с ответами

## Вариант 1

1. Найдите  $x$ , если  $\frac{2}{9}x = 4$ .
2. Пешеход прошел 2 километра, что составило  $\frac{2}{11}$  расстояния между пунктами  $A$  и  $B$ . Чему равно расстояние между  $A$  и  $B$ ?
3. Найдите с помощью микрокалькулятора число, 11,2% от которого равны 145,6.
4. Решите уравнение:  
$$\frac{5^4}{5}x = \frac{2}{5} + 12$$
5. Автобус проехал в первый час  $\frac{2}{7}$  всего пути, во второй час –  $\frac{1}{5}$  всего пути, а в третий час – оставшуюся часть пути. Сколько километров проехал автобус за эти 3 часа, если известно, что в первый час он проехал на 40 километров меньше, чем в третий час?
6. Придумайте число, которое больше своего обратного в 16 раз.

## Вариант 2

1. Найдите  $x$ , если  $\frac{3}{5}x = 9$ .
2. Ученик прочитал 30 страниц, что составило 15% от всей

книги. Сколько всего страниц в книге?

3. Найдите с помощью микрокалькулятора число, 15,7% от которого равны 188,4.

4. Решите уравнение:

$$3\frac{2}{5}x = \frac{1}{5} + 2$$

5. В первый день бригада вспахала  $\frac{2}{9}$  поля, во второй день –  $\frac{3}{18}$  поля, в третий половину остатка, а в четвертый день – оставшиеся 11 га. Чему равна площадь поля?

6. Придумайте число, которое больше своего обратного в 25 раз.

**Ответы на самостоятельную работу по математике Нахождение числа по его дроби 6 класс**

**Вариант 1**

1.  $x = 18$

2. 11 км

3. 1300

4.  $x = 2\frac{4}{29}$

5. 175 км

6. 4

**Вариант 2**

1.  $x = 15$

2. 200 страниц

3. 1200

4.  $x = \frac{11}{17}$

5. 36 га

6. 5