

**Тест по математике для 5 класса**  
по теме «Умножение десятичных дробей»

Ф И О учащегося \_\_\_\_\_

**Вариант 1.**

1. Выполните умножение:  $2,46 \cdot 100$

A) 0,0246

Б) 246 0 0

В) 246

2. Выполните умножение:  $9,64 \cdot 0,0035$

A) 0,003374

Б) 0,03374

В) 3,374

3. Какое число является корнем уравнения  $y : 71,2 = 1,6$  ?

A) 11,392

Б) 113,92

В) 1139,2

4. Найдите значение выражения:  $14,9x + y$ , если  $x = 0,1$ ;  $y = 45,851$

A) 47,341

Б) 46

В) 194,851

5. Решите уравнение:  $(6,17 + y) : 0,54 = 30,2$

A) 2 2,478

Б) 26,6

В) 10,138

**Тест по математике для 5 класса**  
по теме «Умножение десятичных дробей»

Ф И О учащегося \_\_\_\_\_

**Вариант 2.**

1. Выполните умножение:  $6,84 \cdot 1000$

A) 0,00684

Б) 6840

В) 684000

2. Выполните умножение:  $17,25 \cdot 0,044$

A) 0,759

Б) 759

В) 0,00759

3. Какое число является корнем уравнения  $x : 7,3 = 4,05$ ?

A) 3,285

Б) 295,65

В) 29,565

4. Найдите значение выражения:  $n + 22,8m$ , если  $n = 7,23$ ;  $m = 0,01$

A) 2287,23

Б) 0,951

В) 7,458

5. Решите уравнение:  $(43,4 - y) : 1,8 = 20,3$

A) 6,86

Б) 79,94

В) 32,2

**Тест по математике для 5 класса**  
по теме «Умножение десятичных дробей»

Ф И О учащегося \_\_\_\_\_

**Вариант 3.**

1. Выполните умножение:  $0,0269 \cdot 10$

A) 0,269

Б) 0,00269

В) 26,9

2. Выполните умножение  $9,2 \cdot 1,53$

A) 14,076

Б) 140,76

В) 1,4076

3. Какое число является корнем уравнения  $m : 2,04 = 3,3?$

A) 673,2

Б) 6,732

В) 61,812

4. Найдите значение выражения:  $y - 6,08$  m ,если  $y = 7,23$  ;  $m = 0,1$

A) 7,838

Б) 53,57

В) 6,622

5. Решите уравнение:  $(356,4 - m) : 37 = 7,31$

A) 626,87

Б) 329,353

В) 85,93

**Тест по математике для 5 класса**  
по теме «Умножение десятичных дробей»

Ф И О учащегося \_\_\_\_\_

**Вариант 4.**

1. Выполните умножение:  $96,25 \cdot 0,01$

A) 9625

Б) 0,9625

В) 0,009625

2. Выполните умножение  $53,2 \cdot 4,013$

A) 213,4916

Б) 2134,916

В) 21,34916

3. Какое число является корнем уравнения  $x : 4,74 = 0,3?$

A) 142,2

Б) 1,422

В) 14,22

4. Найдите значение выражения:  $9,74$  p - c, если  $p = 100$  ;  $c = 0,15$

A) 97,385

Б) 973,85

В) 959

5. Решите уравнение:  $(b + 19,78) : 6,5 = 9,23$

A) 580,17

Б) 402,15

В) 40,215

## Таблица ответов

### 1 вариант

| № задания | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
|-----------|----|----|----|----|----|
| Ответ     | В  | Б  | Б  | А  | В  |

### 2 вариант

| № задания | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
|-----------|----|----|----|----|----|
| Ответ     | Б  | А  | В  | В  | А  |

### 3 вариант

| № задания | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
|-----------|----|----|----|----|----|
| Ответ     | А  | А  | Б  | В  | В  |

### 4 вариант

| № задания | №1 | №2 | №3 | №4 | №5 |
|-----------|----|----|----|----|----|
| Ответ     | Б  | А  | Б  | Б  | В  |