### Самостоятельная работа по теме: «Деление десятичных дробей».

**I вариант.**

1. Выполните деление:

а) 68, 4 : 9; в) 39,6 : 15; д) 27 : 5; ж) 0,1547 : 17;

б) 19,68 : 8; г) 3,55 : 5; е) 3 : 4; з) 16,32 : 16.

2. Выполните деление:

а) 53,4 : 1,5; в) 75 : 1,25; д) 48,192 : 0,12; ж) 0,1242 : 0,069;

б) 16,94 : 2,8; г) 3,6 : 0,08; е) 123,12 : 30,4; з) 2592 : 0,54.

3. Найдите корень уравнения:

а) (1,24 – *х*) ⋅ 3,6 = 3,888; в) 25 – *х* : 1,02 = 4,2;

б) 1,1 : (*х* + 0,14) = 2,5; г) 144 : *х* – 7,6 = 82,4.

### Самостоятельная работа по теме: «Деление десятичных дробей».

**II вариант.**

1. Выполните деление:

а) 67,2 : 8; в) 86,5 : 25; д) 17 : 4; ж) 0,1216 : 19;

б) 22,23 : 9; г) 4,34 : 7; е) 2 : 5; з) 28,98 : 14.

2. Выполните деление:

а) 34,3 : 1,4; в) 72 : 2,25; д) 48,768 : 0,16; ж) 0,1387 : 0,073;

б) 14,76 : 3,6; г) 2,7 : 0,06; е) 124,63 : 20,6; з) 2196 : 0,61.

3. Найдите корень уравнения:

а) (*х* + 7,2) ⋅ 4,2 = 30,996; в) 18 – *х* : 1,03 = 3,4;

б) 1,98 : (0,7 – *х*) = 4,5; г) 216 : *х* – 9,3 = 50,7.

### Самостоятельная работа по теме: «Деление десятичных дробей».

**III вариант.**

1. Выполните деление:

а) 76,2 : 6; в) 74,5 : 25; д) 23 : 8; ж) 0,3266 : 23;

б) 24,64 : 7; г) 4,64 : 8; е) 3 : 5; з) 49,28 : 16.

2. Выполните деление:

а) 35,1 : 1,8; в) 63 : 1,75; д) 46,674 : 0,18; ж) 0,1428 : 0,068;

б) 11,28 : 4,7; г) 9,6 : 0,08; е) 129,72 : 18,4; з) 2268 : 0,54.

3. Найдите корень уравнения:

а) (2,08 – *х*) ⋅ 2,8 = 5,152; в) 16 – *х* : 1,04 = 2,6;

б) 2,73 : (0,18 + *х*) = 3,5; г) 168 : *х* – 11,8 = 68,2.

### Самостоятельная работа по теме: «Деление десятичных дробей».

**IV вариант.**

1. Выполните деление:

а) 48,3 : 7; в) 57,8 : 17; д) 27 : 6; ж) 0,1176 : 14;

б) 31,86 : 9; г) 5,04 : 6; е) 3 : 8; з) 19,26 : 18.

2. Выполните деление:

а) 52,5 : 1,4; в) 70 : 1,75; д) 70,952 : 0,14; ж) 0,1218 : 0,058;

б) 23,53 : 2,6; г) 4,8 : 0,03; е) 85,69 : 41,8; з) 3666 : 0,47.

3. Найдите корень уравнения:

а) (5,8 + *х*) ⋅ 5,3 = 31,482; в) 12 – *х* : 1,05 = 1,8;

б) 0,17 : (0,8 – *х*) = 1,5; г) 128 : *х* – 16,9 = 23,1.