Математика 5 класс. Контрольная работа № 10. 1 вариант.

1. Выполните действие:

а) 0, 308 \* 12 ; б) 3,84 \* 45 ; в) 3,074 : 53 ; г) 4 : 32 .

2. Найдите значение выражения: 50 – 27 \* (27,2 : 17).

3. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной и выполните действия: а) 3/4 + 0,8 ; б) 7/4 – 0,25 ; в) 2/5 \* 100.

4. Решите задачу: « Масса 5 упаковок пряников и 3 тортов равна 5,1 кг. Какова масса 1 упаковки пряников, если масса торта 0,9 кг?»

5. Найдите значение выражения: 12,34х – 8,46х + 2,62х – х , если Х=18; 1000.

6. Решите уравнение: а) 8х + 5,7 = 24,1 ; б) (9,2 – Х) : 6 = 0,9 .

7+ . Решите задачу: «Площадь одного участка земли больше площади другого в 7 раз. Найдите площадь каждого участка, если они оба занимают 19,2 га».

Математика 5 класс. Контрольная работа № 10. 2 вариант.

1. Выполните действие:

а) 0,507 \* 39 ; б) 3,84 \* 45 ; в) 3,216 : 67 ; г) 5 : 16 .

2. Найдите значение выражения: 40 – 26 \* ( 26,6 : 19).

3. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной и выполните действия: а) 3/5 + 0 ,7 ; б) 9/4 – 0,15 ; в) 4/5 \* 100.

4. Решите задачу: «Масса 6 коробок печенья и 5 коробок конфет равна 6,2 кг. Какова масса 1 коробки конфет, если масса 1 коробки печенья 0,6 кг?»

5. Найдите значение выражения: 3,16х – 2,27х + х – 0,9х , если Х = 17; 1000.

6. Решите уравнение: а) 9х + 3,9 = 31,8 ; б) (Х + 4,5) : 7 = 1,2 .

7+ . Решите задачу: «Площадь одного участка земли больше площади другого в 7 раз. Найдите площадь каждого участка, если они оба занимают 19,2 га».

Математика 5 класс. Контрольная работа № 10. 3 вариант.

1. Выполните действие:

а) 0,804 \* 43 ; б) 2,76 \* 65 ; в) 8,37 : 27 ; г) 8 : 64 .

2. Найдите значение выражения: 50 – 23 \* (66,6 : 37) .

3. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной:

а) 3/4 ; б) 2/5 ; в) 1/8 ; г) 7/4 .

4. Решите задачу: « В первый день туристы прошли 15,3 км, а во второй в 3 раза меньше. Сколько км прошли туристы за два дня?»

5. Найдите значение выражения: 0,48х – 0,29х + 0,21х , если Х = 14; 1000.

6. Решите уравнение: 7х + 2,4 = 34.6 .

Математика 5 класс. Контрольная работа № 10. 3 вариант.

1. Выполните действие:

а) 0,804 \* 43 ; б) 2,76 \* 65 ; в) 8,37 : 27 ; г) 8 : 64 .

2. Найдите значение выражения: 50 – 23 \* (66,6 : 37) .

3. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной:

а) 3/4 ; б) 2/5 ; в) 1/8 ; г) 7/4 .

4. Решите задачу: « В первый день туристы прошли 15,3 км, а во второй в 3 раза меньше. Сколько км прошли туристы за два дня?»

5. Найдите значение выражения: 0,48х – 0,29х + 0,21х , если Х = 14; 1000.

6. Решите уравнение: 7х + 2,4 = 34.6 .