

Контрольная работа №10

по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»

Вариант 1

1. Выполните действие:

- а). $0,308 \cdot 12$; г). $4 : 32$;
б). $3,84 \cdot 45$; д). $126,385 \cdot 10$;
в). $3,074 : 53$; е). $126,385 : 100$.

2. Найдите значение выражения

$$50 - 27 \cdot (27,2 : 17)$$

3. Задача. 5 упаковок пряников и 3 торта вместе весят 5,1 кг. Сколько весит 1 упаковка пряников, если один торт весит 0,9 кг ?

4. Решите уравнение:

- а). $8y + 5,7 = 24,1$;
б). $(9,2 - x) : 6 = 0,9$.

5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую вправо через один знак, то она увеличится на 23,49. Найдите эту дробь.

Контрольная работа №10 по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»

Вариант 2

1. Выполните действие:

- а). $0,507 \cdot 39$; г). $5 : 16$;
б). $3,84 \cdot 45$; д). $234,166 \cdot 100$;
в). $3,216 : 67$; е). $234,166 : 10$.

2. Найдите значение выражения

$$40 - 26 \cdot (26,6 : 19)$$

3. Задача. 6 коробок печенья и 5 коробок шоколадных конфет весят 6,2 кг. Сколько весит 1 коробка конфет, если 1 коробка печенья весит 0,6 кг ?

4. Решите уравнение:

- а). $9x + 3,9 = 31,8$;
б). $(y + 4,5) : 7 = 1,2$.

5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую через один знак влево, то она уменьшится на 2,25. Найдите эту дробь.