

Тема урока: «Свойства умножения десятичных дробей».

Устный счет.

1. Приведите пример натурального числа, большего 12, которое делится на 12 и не делится на 8.
2. Переведите смешанное число 2 целых три восьмых в неправильную дробь.
3. Выберите и запишите наибольшую из десятичных дробей: 9,8; 10,14; 10,3; 9,4

Ответьте на вопросы

- Как сложить две десятичные дроби?
- Как вычитать десятичные дроби?
- Как сравнить две десятичные дроби? (привести примеры)
- Как умножить десятичную дробь на натуральное число?
- Как умножить две десятичные дроби?
- Как умножить десятичную дробь на 10, 100, и т. д.?

Решение упражнений.

№940

№930

№942(1)

№4. Решите уравнение:

$$x - 2,9 = 3,93$$

$$a : 19 = 17,4$$

$$(y - 8,48) + 2,16 = 3,9$$

$$6y - 5,9 = 24,1$$

$$(9,2 - x) : 6 = 0,9$$

Проверочная работа.

№ 1. Выполните умножение

$$0,185 \cdot 24$$

$$7 \cdot 18,36$$

№ 2. Найдите произведение чисел

$$94,21 \cdot 53$$

$$13,02 \cdot 38$$

№ 3. Турист шел 0,3 ч со скоростью 4 км/ч и проехал на автобусе 3 ч со скоростью 42,5 км/ч. Какой путь проделал турист за все это время?

№ 4. Найдите значение выражения $3,16n - 2,27n + n - 0,09n$, если $n = 100$

Домашнее задание.

П. 34 Решить № 929(3, 4), 931(1, 2), 951. (2 номера на выбор)

Сформулируйте правило умножения десятичной дроби

Решение прислать на адрес irina-chuh2011@yandex.ru