

Тест.

Действия

с десятичными дробями.

5 класс

Урок учителя математики-информатики Н.Ф.Ишутченко
МОУ «СОШ № 5», г. Лангепас 2010г.

A1. Округлите число 372,456 до разряда десятых.

372

372,4

372,5

370

А2. Из чисел 13,7; 13,07; 13,69; 13,09 выбрать наибольшее число.

13,7

13,69

13,07

13,09

**А3. Вычислите значение выражения, применив
распределительный закон умножения:**

$$2,97 \cdot 7 + 3 \cdot 2,97$$

297

2,97

29,07

29,7

A4. Решить уравнение $x \cdot 0,03 = 40,2$

1,206

13,4

1340

1206

A5. Решить уравнение: $x : 0,03 = 40,2$

1,206

1340

13,4

12,06

А6. Найти значение выражения
 $(53,6 \cdot 6 - 319,25) : 5$

579,35

0,047

0,362

0,47

A7. Найти значение выражения $3,85 : 5 + 12,6 \cdot 0,15$

8,59

2,66

9,59

0,266

B1. Решите уравнения:

а) $(x + 2,1) \cdot 4 = 15,2$

Ответ: $X =$

б) $(9,2 - x) : 6 = 0,9$

Ответ: X

$=$

**В2. Вырази
в метрах**

$2,4 \text{ км} =$

м

$52 \text{ см} =$

м

$0,045 \text{ км} =$

м

$0,3 \text{ см} =$

м

$7,9 \text{ дм} =$

м

$14 \text{ мм} =$

м

$6 \text{ дм} =$

м

$3,8 \text{ мм} =$

м

**В3. Вырази в
дециметрах**

$0,2 \text{ см} =$

дм

$8,56 \text{ м} =$

дм

$3,14 \text{ см} =$

дм

$4,015 \text{ м} =$

дм

$46 \text{ мм} =$

дм

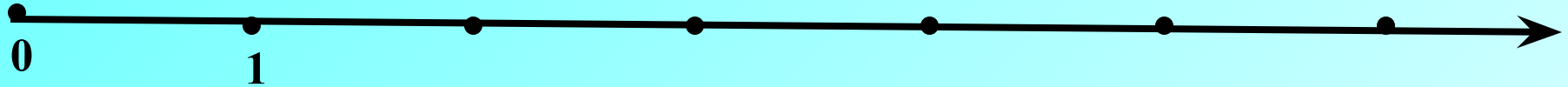
$6,3 \text{ км} =$

дм

$1,2 \text{ мм} =$

дм

В4. Отметьте на числовой прямой числа 5,5; 2,7; 6,3; 3,5; 5,9; 3,2



С1. Найдите корень уравнения:

$$4,8x + 3,7x + 3,4 = 15,3$$

Ответ: X =

С2. На уборке урожая работало три бригады. Одна из бригад собрала 7,6 т картофеля, вторая бригада собрала в 2 раза меньше картофеля. Третья бригада собрала такое количество картошки, которое равно среднему арифметическому количеству картофеля, собранного первыми двумя бригадами. Сколько тонн картошки собрали три бригады вместе?

Ответ: тонн картофеля.

Правильных
ответов:

Выход