

27,02,18,

$$3\frac{7}{100}$$

$$8\frac{1}{15}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{18}{31}$$

$$9\frac{4}{1000}$$

$$1\frac{1}{20}$$

$$6\frac{3}{700}$$

$$5\frac{14}{100}$$

$$\frac{17}{10\ 000}$$

$$11\frac{11}{1000}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$2\frac{5}{100}$$

- Прочитайте числа.

Выпишите те числа, которые можно заменить десятичной дробью.

$$3\frac{7}{100} = 3,07$$

$$9\frac{4}{1000} = 9,004$$

$$\frac{17}{10\ 000} = 0,0017$$

$$2\frac{5}{100} = 2,05$$

$$\frac{6}{10} = 0,6$$

$$5\frac{14}{100} = 5,14$$

$$11\frac{11}{1000} = 11,011$$

Сколько см в 1 дм? Какую часть дм составляет 1 см, 4 см, 5 см, 9 см?

Сколько кг в 1 ц? Какую часть центнера составляет 1 кг, 7 кг, 85 кг?

Сколько граммов в 1 кг? Какую часть кг составляет 1 г, 5 г, 12 г, 342 г?

$$5 \text{ дм } 6 \text{ см} = \square \text{ дм}$$

$$3 \text{ дм } 1 \text{ см} = \square \text{ дм}$$

$$9 \text{ см} = \square \text{ дм}$$

$$6 \text{ кг } 339 \text{ г} = \square \text{ кг}$$

$$5 \text{ кг } 58 \text{ г} = \square \text{ кг}$$

$$6 \text{ т } 14 \text{ кг } 8 \text{ г} = \square \text{ кг}$$

$$3,78 \text{ м} = \square \text{ м } \square \text{ см}$$

$$2,09 \text{ м} = \square \text{ м } \square \text{ см}$$

$$24 \text{ ц } 6 \text{ кг} = \square \text{ ц}$$

$$72 \text{ кг} = \square \text{ ц}$$

$$30 \text{ ц } 65 \text{ кг} = \square \text{ ц}$$

$$1,785 \text{ т} = \square \text{ т } \square \text{ кг}$$

$$24,300 \text{ т} = \square \text{ т } \square \text{ кг}$$

$$4,076 \text{ т} = \square \text{ т } \square \text{ кг}$$

$$5,050 \text{ т} = \square \text{ т } \square \text{ кг}$$

$$3,15 \text{ м}^2 = \square \text{ м}^2 \square \text{ дм}^2$$

$$4,08 \text{ м}^2 = \square \text{ м}^2 \square \text{ дм}^2$$

$$5 \text{ дм } 6 \text{ см} = 5,6 \text{ дм}$$

$$3 \text{ дм } 1 \text{ см} = 3,1 \text{ дм}$$

$$9 \text{ см} = 0,9 \text{ дм}$$

$$6 \text{ кг } 339 \text{ г} = 6,339 \text{ кг}$$

$$5 \text{ кг } 58 \text{ г} = 5,058 \text{ кг}$$

$$6 \text{ т } 14 \text{ кг } 8 \text{ г} = 6014,008 \text{ кг}$$

$$3,78 \text{ м} = 3 \text{ м } 78 \text{ см}$$

$$2,09 \text{ м} = 2 \text{ м } 9 \text{ см}$$

$$24 \text{ ц } 6 \text{ кг} = 24,06 \text{ ц}$$

$$72 \text{ кг} = 0,72 \text{ ц}$$

$$30 \text{ ц } 65 \text{ кг} = 30,65 \text{ ц}$$

$$1,785 \text{ т} = 1 \text{ т } 785 \text{ кг}$$

$$24,300 \text{ т} = 24 \text{ т } 300 \text{ кг}$$

$$4,076 \text{ т} = 4 \text{ т } 76 \text{ кг}$$

$$5,050 \text{ т} = 5 \text{ т } 50 \text{ кг}$$

$$3,15 \text{ м}^2 = 3 \text{ м}^2 15 \text{ дм}^2$$

$$4,08 \text{ м}^2 = 4 \text{ м}^2 8 \text{ дм}^2$$

Сколько знаков будет в десятичной дроби после запятой, если знаменатель 10, 100, 1000?

$$182 : 10 = \frac{182}{10} = 18\frac{2}{10} = 18,2$$

$$5405 : 100 = \frac{5405}{100} = \square\frac{\square}{100} = \square,\square$$

$$631 : 10\,000 = \frac{\square}{\square} = 0,\square$$

$$74 : 1000 = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$849 : 1000 = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$182 : 10 = \frac{182}{10} = 18\frac{2}{10} = 18,2$$

$$5405 : 100 = \frac{5405}{100} = 54\frac{5}{100} = 54,05$$

$$631 : 10\ 000 = \frac{631}{10\ 000} = 0,0631$$

$$74 : 1000 = \frac{74}{1000} = 0,074$$

$$849 : 1000 = \frac{849}{1000} = 0,849$$

Графический диктант

Ответ «да» соответствует _ , ответ «нет» – Λ.

$$1) \frac{7}{10} = 0,7$$

$$6) \frac{239}{1000} = 0,239$$

$$2) 6\frac{4}{10} = 6,4$$

$$7) \frac{7}{1000} = 0,07$$

$$3) \frac{17}{100} = 0,17$$

$$8) 5\frac{407}{1000} = 5,047$$

$$4) 17\frac{37}{100} = 17,37$$

$$9) \frac{513}{100} = 5,13$$

$$5) \frac{41}{1000} = 0,041$$

$$10) \frac{70029}{1000} = 700,29$$

— — — — — ^ ^ _ ^

Второй урок

- Сравнение десятичных дробей

7,5


7,34

7,278

7,4

- Прочитайте дроби.

- Какие это дроби?
- Что у них общего?
- В чем различие?
- Расположите их в порядке возрастания
- Проверим позже.....

- Если в конце десятичной дроби приписать ноль или отбросить ноль, то дробь не изменится
- $8,6 = 8,60 = 8,600 = 8,6000 = \dots$
- $0,900 = 0,90 = 0,9$
- Сравним две дроби: 5,534 и 5,54
- Уравняем количество цифр после запятой:
- 5,534 и 5,540 
- $534 < 540$ $5,534 < 5,54$

7,5

7,34

7,278

7,4

- Прочитайте дроби.

• Проверим:

• 7,500 и 7,340 и 7,278 и 7,400

• $7,278 < 7,340 < 7,400 < 7,500$

• $7,278 < 7,34 < 7,4 < 7,5$

Напишите десятичную дробь:

- а) с четырьмя знаками после запятой, равную 0,87;
- б) с пятью знаками после запятой, равную 0,541;
- в) с тремя знаками после запятой, равную 35;
- г) с двумя знаками после запятой, равную 8,40000.

Запишите короче дроби:

2,5000; 3,02000; 20,010.

Г При чтении десятичных дробей склоняются все их части.
Например:

$3\text{ т } 40\text{ кг} \approx 3,04\text{ т}$ — *три тонны сорок килограммов равны*
д. п.

трём целым четырём сотым тонны;

$5,78 < 9,003$ — *пять целых семьдесят восемь сотых меньше*
р. п.

девяти целых трёх тысячных.

Сравните числа:

85,09 и 67,99; 55,7 и 55,7000; 0,5 и 0,724;
7,6429; 0,0025 и 0,00247.

Выполнить сравнение дробей.

Вариант I

30,07 и 30,11

8,725 и 8,527

7,6 и 7,60

5,645 и 5,7

32,87 и 33,99

9,32 и 9,4

д/з на листочке