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.

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

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

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

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

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

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

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

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 дм 6 см = ☐ дм

3 дм 1 см = ☐ дм

9 см = ☐ дм

6 кг 339 г = ☐ кг

5 кг 58 г = ☐ кг

6 т 14 кг 8 г = ☐ кг

3,78 м = ☐ м ☐ см

2,09 м = ☐ м ☐ см

24 ц 6 кг = ☐ ц

72 кг = ☐ ц

30 ц 65 кг = ☐ ц

1,785 т = ☐ т ☐ кг

24,300 т = ☐ т ☐ кг

4,076 т = ☐ т ☐ кг

5,050 т = ☐ т ☐ кг

3,15 $м^2$ = ☐ $м^2$ ☐ $дм^2$

4,08 $м^2$ = ☐ $м^2$ ☐ $дм^2$

5 дм 6 см = *5,6 дм*
3 дм 1 см = *3,1 дм*
9 см = *0,9 дм*

6 кг 339 г = *6,339 кг*
5 кг 58 г = *5,058 кг*
6 т 14 кг 8 г = *6014,008 кг*

3,78 м = *3 м 78 см*
2,09 м = *2 м 9 см*

24 ц 6 кг = *24,06 ц*
72 кг = *0,72 ц*
30 ц 65 кг = *30,65 ц*

1,785 т = *1 т 785 кг*
24,300 т = *24 т 300 кг*
4,076 т = *4 т 76 кг*
5,050 т = *5 т 50 кг*

3,15 м^2 = *3 м^2 15 дм^2*
4,08 м^2 = *4 м^2 8 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) $\frac{7}{10} = 0{,}7$

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

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

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

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

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

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

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

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

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 = …..
- 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 т 40 кг = 3,04 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