

3 квітня.  
Класна робота.  
Десятковий дріб. Запис десяткових  
дробів.

Десяткові  
дроби

**Чисельник дробу**

Скільки рівних частин взяли

$\frac{1}{2}$     $\frac{5}{6}$     $\frac{4}{8}$

Риска дробу означає ділення

**Знаменник дробу**

На скільки рівних частин поділили

1 м

1 см

1 дм

1 см

1 мм

1 см = 10 мм

1 м = 100 см

1 м = 1000 мм

$1\text{ м} = 100\text{ см} \rightarrow 1\text{ см} = \frac{1}{100}\text{ м}$

$1\text{ дм} = 10\text{ см} \rightarrow 1\text{ см} = \frac{1}{10}\text{ дм}$

$1\text{ м} = 1000\text{ мм} \rightarrow 1\text{ мм} = \frac{1}{1000}\text{ м}$

Десятковий дріб – дріб, який має знаменник 10, 100, 1000, 10000, ...

## Запис десяткових дробів:

Для дробів із знаменниками 10, 100, 1000, 10000 і т. д., придумали "одноповерхневу" форму запису:

$\frac{1}{10} = 0,1$	$\frac{1}{100} = 0,01$	$\frac{1}{1000} = 0,001$	$\frac{1}{10000} = 0,0001$
----------------------	------------------------	--------------------------	----------------------------

Таку форму запису дробів називають десятковою, а дробі – десятковими дробами.

Цілу частину відокремлюють від дробової частини комою.

Наприклад, замість  $4\frac{3}{10}$  пишуть 4,3 (читають: «4 цілих і 3 десятих»).

Замість  $5\frac{9}{100}$  пишуть 5,19 (читають: «5 цілих і 19 сотих»).



Вважають, що ціла частина правильного дробу дорівнює 0.

## Читають так:

$$\frac{27}{100} = 0,27;$$

$$\frac{7}{1000} = 0,007;$$

$$\frac{578}{100000} = 0,00587$$

$$3\frac{13}{1000} = 3,013.$$

Нуль цілих двадцять сім сотих

Нуль цілих сім тисячних

Нуль цілих п'ятсот вісімдесят сім стотисячних

Три цілих тринадцять тисячних

1283. Запиши десятковим дробом:

- 1)  $\frac{7}{10}$ ;      2)  $\frac{17}{100}$ ;      3)  $\frac{17}{1000}$ ;      4)  $2\frac{3}{10}$ ;  
5)  $8\frac{1}{10}$ ;      6)  $\frac{37}{100}$ ;      7)  $2\frac{3}{1000}$ ;      8)  $\frac{541}{1000}$ ;  
9)  $17\frac{9}{100}$ ;    10)  $14\frac{13}{1000}$ ;    11)  $112\frac{371}{1000}$ ;    12)  $1\frac{3}{1000}$ .

1284. Запиши десятковим дробом:

- 1) 25 цілих 8 десятих;  
2) 9 десятих;  
3) 9 цілих 7 десятих 2 сотих;  
4) 8 десятих 2 сотих;  
5) 115 цілих 5 сотих 7 тисячних;  
6) 3 тисячних.

1285. Запиши десятковим дробом:

- 1) 24 цілих 1 десята;  
2) 5 цілих 8 десятих 2 сотих;  
3) 119 цілих 7 сотих 3 тисячних;  
4) 5 десятих;  
5) 7 десятих 8 сотих;  
6) 4 тисячних.

1286. Яке число треба записати в клітинку, щоб рівність була правильна:

- 1)  $\frac{3}{\square} = 0,3$ ;      2)  $\frac{27}{\square} = 0,27$ ;      3)  $\frac{31}{\square} = 0,031$ ;  
4)  $\frac{\square}{100} = 0,08$ ;    5)  $\frac{\square}{1000} = 0,219$ ;    6)  $\frac{\square}{10} = 0,7?$

1287. Подай в метрах і запиши десятковим дробом:

- 1) 5 дм;      2) 12 дм;      3) 42 см;  
4) 117 см;    5) 5 мм;      6) 2 см 8 мм.

**1288.** Подай в дециметрах і запиши десятковим дробом:

- 1) 42 см;      2) 113 см;      3) 1025 см;  
4) 5 мм;      5) 17 мм;      6) 4 см 7 мм.

**1289.** Подай у гривнях і запиши десятковим дробом:

- 1) 52 к.;      2) 4 к.;      3) 1 грн 15 к.;  
4) 130 к.;      5) 405 к.;      6) 1042 к.

**1290.** Подай в кілограмах і запиши десятковим дробом:

- 1) 152 г;      2) 13 г;      3) 5 г;  
4) 4017 г;      5) 5 кг 48 г;      6) 1 кг 7 г.

**1291.** Подай в тоннах і запиши десятковим дробом:

- 1) 341 кг;      2) 18 кг;      3) 3 кг;  
4) 4591 кг;      5) 7 ц;      6) 7 ц 18 кг.

**1292.** Запиши у вигляді правильного дробу або мішаного числа:

- 1) 4,7;      2) 17,39;      3) 0,013;  
4) 5,623;      5) 7,0009;      6) 0,0102.

**1293.** Запиши у вигляді правильного дробу або мішаного числа:

- 1) 4,13;      2) 13,2;      3) 8,07;  
4) 4,013;      5) 0,004;      6) 0,052.

**1294.** Які десяткові дробу відповідають точкам  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$ ,  $F$  на малюнку 40.1?

