

# ДЕСЯТКОВІ ДРОБИ

ПІДГОТУВАЛА: СІДЕНКО ПОЛІНА

# ПРАВИЛО

Якщо дріб має знаменник виду 10, 100, 1000 і т. д., його можна записати у вигляді **десятькового дробу** таким чином:

записують цілу частину (якщо дріб звичайний, на місці цілої частини записують 0),

ставлять кому,

а потім записують **чисельник** дробу.

# 326,03091

Ціла частина			Дробова частина				
Сотні	Десят- ки	Одини- ці	Десяті	Соті	Тисячні	Десяти- тисячні	Стоти- сячні
3	2	6	0	3	0	9	1



Прочитайте десяткові дроби:

А)0,2

Б)0,02

В)0,002

Г)5,37

Д)5,0037

Е)0,00037

Ціла частина			Дробова частина				
Сотні	Десят- ки	Одини- ці	Десяті	Соті	Тисячні	Десяти- тисячні	Стоти- сячні
3	2	6	0	3	0	9	1



Прочитайте десяткові дроби і назвіть усі розряди зліва направо:

32,7

390,3456

6,27

5,027

2,05

0,209

0,247

172,58996

10,003

25,38652

0,029

71,6547

500,174

985,2365

Ціла частина			Дробова частина				
Сотні	Десятки	Одиниці	Десяті	Соті	Тисячні	Десяти-тисячні	Стоти-сячні
3	2	6	0	3	0	9	1

Запишіть у вигляді десяткового дробу:

А) 23 цілих 5 десятих;

Б) 4 цілих 73 сотих;

В) 100 цілих 49 тисячних

Г) 0 цілих 3 десятих

Д) 0 цілих 85 сотих

Е) 0 цілих 5 тисячних



1) Запишіть у вигляді десяткового дробу:

а)  $2\frac{3}{10}$ ; б)  $\frac{45}{100}$ ; в)  $5\frac{4}{100}$ ; г)  $\frac{9}{10}$ ; д)  $5\frac{185}{1000}$ ; е)  $\frac{6}{100}$ ;

ж)  $24\frac{7}{1000}$ ; з)  $\frac{12}{1000}$ ; і)  $8\frac{17}{10000}$ ; к)  $\frac{5}{10000}$ .

1) Запишіть у вигляді десяткового дробу:

а)  $2\frac{4}{10}$ ; б)  $24\frac{25}{100}$ ; в)  $9\frac{3}{100}$ ; г)  $4\frac{333}{1000}$ ; д)  $8\frac{45}{1000}$ ; е)  $75\frac{8}{10000}$ .

3) Виділіть цілу та дробову частини числа і запишіть його у вигляді десяткового дробу:

а)  $\frac{84}{10}$ ; б)  $\frac{617}{100}$ ; в)  $\frac{7839}{1000}$ ; г)  $\frac{7403}{100}$ .

4) Запишіть у вигляді звичайного дробу або мішаного числа:

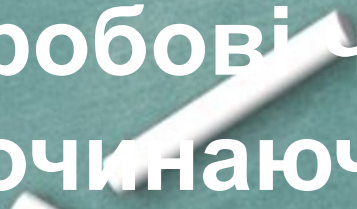
а) 2,7; б) 31,4; в) 567,12; г) 6,005; д) 0,07; е) 0,095.



# Правила Порівняння десяткових дробів

1) Із двох десяткових дробів більший є той, у якого ціла частина більша.

2) Якщо ціла частина десяткових дробів рівні, то порівнюють їх дробові частини порозрядно, починаючи з найстаршого розряду





Порівняйте десяткові дроби

Запишіть в зошит відповіді

36,045 ... 27,2965

29,658 ... 24,659

0,258 ... 0,259

984,21 ... 984,22

385,091 ... 386,092

45,25 ... 45,95

6,6828 ... 2,6829

78,2 ... 78,19

62,065 ... 62,075

368,54 ... 368,6

97,8 ... 97,74



# Відповідь

$$36,045 > 27,2965$$

$$0,258 < 0,259$$

$$385,091 < 386,092$$

$$6,6828 > 2,6829$$

$$62,065 < 62,075$$

$$29,658 > 24,659$$

$$984,21 < 984,22$$

$$45,25 < 45,95$$

$$78,2 > 78,19$$

$$368,54 < 368,6$$

$$97,8 > 97,74$$



ДЯКУЮ ЗА  
УРОК