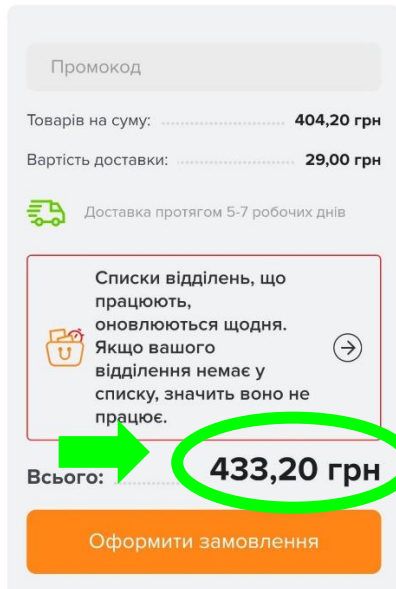


Урок 1

Тема: Запис і читання десяткових дробів

Мабуть ви помічали, що ціни в магазині або кількість літрів на пляшці з водою записані через кому.



Це приклади **десяткових дробів** (див. на мал. вище).

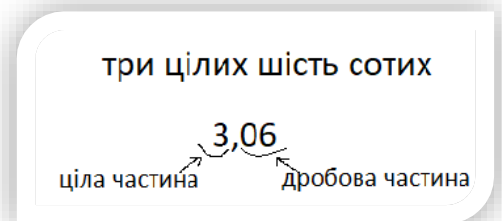
Для дробів знаменники яких дорівнюють 10, 100, 1000, 10 000 і т.д. придумали зручну форму запису, в якій ціла частина від дробової відділяється комою.

Наприклад:

$$\frac{7}{10} = 0,7 \text{ «нуль цілих сім десятих»}$$

$$\frac{12}{100} = 0,12 \text{ «нуль цілих дванадцять сотих»}$$

$$2 \frac{347}{1000} = 2,347 \text{ «дві цілих 347 тисячних»}$$



! Зверніть увагу на те, що в записі звичайного правильного дроби цілу частину, яка дорівнює нулю, не пишуть, а в записі десяткового дроби – пишуть.

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

Запис дробової частини десяткового дроби містить стільки цифр, скільки нулів у записі знаменника відповідного звичайного дроби.

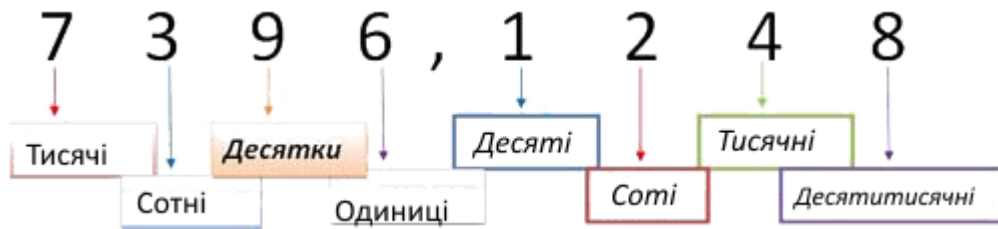
$$5 \frac{34}{100} = 5,34$$

два нулі – дві цифри після коми

$$8 \frac{9}{1000} = 8,009$$

три нулі – три цифри після коми

! Зверніть увагу, якщо кількість цифр чисельника звичайного дробу менша, від кількості нулів у записі знаменника дробу, то між комою і числом, яке дорівнює чисельнику, дописують відповідну кількість нулів.



Завдання для виконання:

1. Запишіть десятковим дробом

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1) $\frac{3}{10}$; | 2) $\frac{3}{100}$; | 3) $\frac{3}{1000}$; |
| 4) $1\frac{7}{10}$; | 5) $5\frac{3}{10}$; | 6) $\frac{47}{100}$; |
| 7) $\frac{492}{1000}$; | 8) $2\frac{17}{100}$; | 9) $15\frac{1}{100}$; |
| 10) $17\frac{12}{1000}$; | 11) $8\frac{173}{1000}$; | 12) $152\frac{7}{1000}$; |

2. Прочитайте десятковий дріб

- | | | | |
|----------|-------------|-----------|-------------|
| 1) 1,6; | 4) 6,325; | 7) 0,05; | 10) 0,0304; |
| 2) 12,8; | 5) 17,4192; | 8) 0,005; | 11) 12,098; |
| 3) 5,24; | 6) 0,5; | 9) 3,04; | 12) 0,01012 |

Перевір себе:

Завдання №1

- 1) 0,3
- 2) 0,03
- 3) 0,003
- 4) 1,7
- 5) 5,3
- 6) 0,47
- 7) 0,492
- 8) 2,17
- 9) 15,01
- 10) 17,012
- 11) 8,173
- 12) 152,007

Завдання №2

- 1) Одна ціла шість десятих
- 2) Дванадцять цілих вісім десятих
- 3) П'ять цілих двадцять чотири сотих
- 4) Шість цілих триста двадцять п'ять тисячних
- 5) Сімнадцять цілих чотири тисячі сто дев'яносто дві десятитисячні
- 6) Нуль цілих п'ять десятих
- 7) Нуль цілих п'ять сотих
- 8) Нуль цілих п'ять тисячних
- 9) Три цілих чотири сотих
- 10) Нуль цілих триста чотири десятитисячні
- 11) Дванадцять цілих дев'яносто вісім тисячних
- 12) Нуль цілих тисяча дванадцять сот тисячних