

*« Те, що я встиг пізнати –  
чудово. Сподіваюся, таке  
ж чудове те, що мені ще  
доведеться пізнати»*

*Сократ*



*Додавання і  
віднімання  
десяткових дробів*

# Домашня робота

## № 1213

1)  $0,9144 \approx 0,9$ ; 2)  $0,9144 \approx 0,91$ ; 3)  $0,9144 \approx 0,914$ .

## № 1219

*Джомолунгма* –  $8848 \text{ м} = 8,848 \text{ км}$

1)  $8,848 \approx 8,8$ ; 2)  $8,848 \approx 8,85$ ;

*Пік Перемоги* –  $7439 \text{ м} = 7,439 \text{ км}$

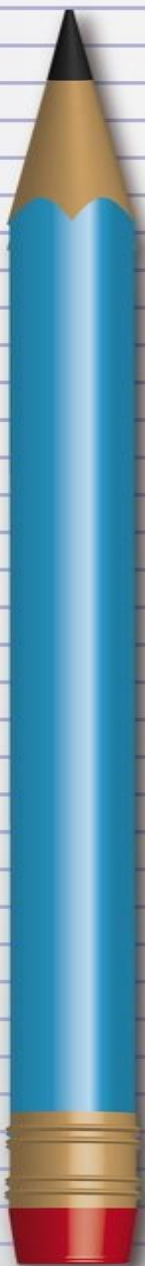
1)  $7,439 \approx 7,4$ ; 2)  $7,439 \approx 7,44$ ;

*Арарат* –  $5165 \text{ м} = 5,165 \text{ км}$

1)  $5,165 \approx 5,2$ ; 2)  $5,165 \approx 5,17$ ;

*Говерла* –  $2061 \text{ м} = 2,061 \text{ км}$

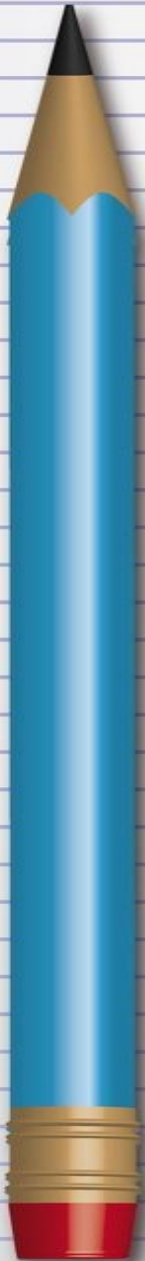
1)  $2,061 \approx 2,1$ ; 2)  $2,061 \approx 2,06$ .





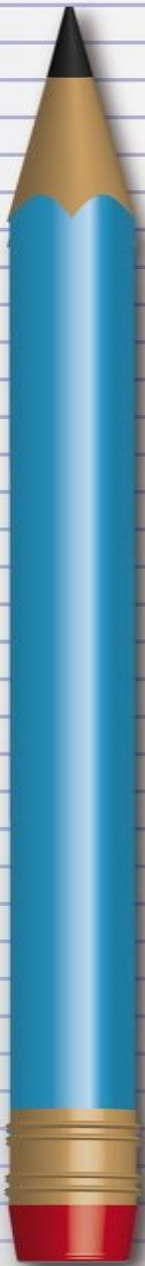
## *Закінчи речення*

- Якщо справа до десяткового дроби приписати шість нулів, то ...*
- Для того, щоб натуральне число записати у вигляді десяткового дроби ...*
- Більший дріб на координатному промені лежить..*
- Із звичайного дроби можна зробити десятковий лише тоді, ...*
- Цілу частину від дробової частини в десятковому запису числа відокремлює ...*
- Якщо при порівнянні десяткові дроби мають рівні цілі частини, то більшим буде той дріб ...*



# *Прочитайте дроби*

- 2,8
- 0,125
- 11,67
- 1,03
- 52,205
- 0,9
- 2,04
- 0,001
- 120,16
- 0,00032
- 1,0001
- 0,123
- 12,064
- 555,4



# Перевір правильність перетворень

$$3 \frac{7}{10} = 3,7$$

$$31,2 = 31 \frac{2}{10}$$

$$9 \frac{11}{100} = 9,11$$

$$8,05 = 8 \frac{5}{100}$$

$$13 \frac{1}{100} = 13,001$$

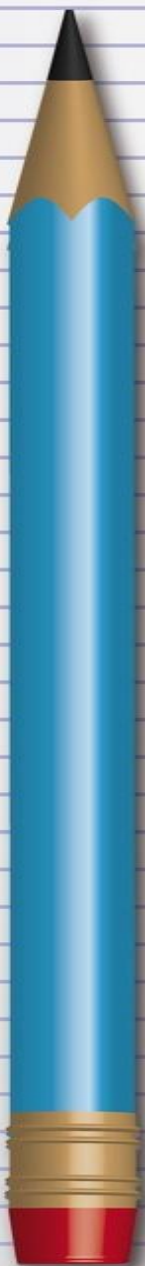
$$0,12 = \frac{12}{100}$$

$$8 \frac{546}{1000} = 8,546$$

$$3,021 = 3 \frac{21}{100}$$

$$6 \frac{4}{1000} = 6,04$$

$$6,95 = 6 \frac{95}{100}$$







*Зрівняйте кількість цифр  
у дробових частинах чисел*

**6,58 і 2,3**

**0,8 і 3,79**

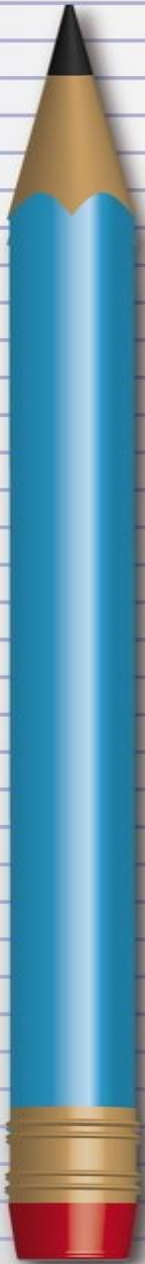
**7,789 і 10,23**

**1,2 і 3,578**

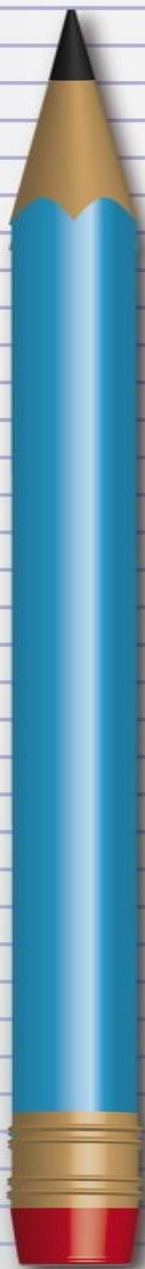
**5 і 9,45**

## *Яке число більше ?*

- 0,8 і 1,1
- 2,04 і 2,07
- 3,13 і 3,1300
- 12,1 і 12,099
- 0,888 і 1
- 5,701 і 5,7001
- 4,11 і 4,111







$$7,08 + 3,25 \quad i \quad 7 \frac{8}{10} + 3 \frac{25}{100}$$

$$4,12 + 5,27 \quad i \quad 4 \frac{12}{100} + 5 \frac{27}{100}$$

$$4,12 + 5,27 = ?$$

4

1,27

1,27

5,27

$$5,27 + 1,20 = 5,27 + 1,20 =$$

# Схема додавання десяткових дробів

1)  $34,27 + 8,2578 = 42,5278$

$$\begin{array}{r} 34,2700 \\ + 8,2578 \\ \hline 42,5278 \end{array}$$

2)  $214 + 5,31 = 219,31$

$$\begin{array}{r} 214,00 \\ + 5,31 \\ \hline 219,31 \end{array}$$



# Схема віднімання десяткових дробів

1)  $43,8 - 5,341 = 38,459$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{4} \ 3, \overset{\cdot}{8} \ 0 \ 0 \\ - \quad \quad 5, 3 \ 4 \ 1 \\ \hline 3 \ 8, 4 \ 5 \ 9 \end{array}$$

2)  $634 - 3,45 = 630,55$

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ \overset{\cdot}{4}, 0 \ 0 \\ - \quad \quad \quad 3, 4 \ 5 \\ \hline 6 \ 3 \ 0, 5 \ 5 \end{array}$$





# Щоб додати(відняти) два десяткових дроби, треба:

1

2

3

4

- *Записати дроби так, щоб кома була під комою*
- *Виконати додавання (віднімання), не звертаючи увагу на кому*
- *Поставити у відповіді кому під комою в даних дробах*
- *Урівняти кількість знаків після коми*



## *Виконайте додавання*

а)  $0,2+0,3;$

г)  $0,03+0,06;$

б)  $0,4+0,5;$

д)  $3+0,6;$

в)  $0,01+0,07;$

е)  $0,8+1.$



# *Виконайте віднімання*

а)  $0,8 - 0,6$ ;

г)  $1 - 0,3$ ;

б)  $0,9 - 0,5$ ;

д)  $5 - 0,8$ ;

в)  $0,09 - 0,06$ ;

е)  $3 - 0,6$ .





# Самостійна робота

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Знайти суму $4,3 + 5,9$              | 10,2    |
| 2. Знайти суму $20 + 7,357$             | 27,357  |
| 3. Знайти різницю $14,7 - 8,4$          | 6,3     |
| 4. Знайти різницю $53 - 4,23$           | 48,77   |
| 5. Виконати додавання: $38,25 + 21,13$  | 59,38   |
| 6. Виконати додавання: $3,1 + 12,2983$  | 15,3983 |
| 7. Розв'язати рівняння $x + 4,83 = 9$   | 4,17    |
| 8. Розв'язати рівняння $x - 6,24 = 8,1$ | 14,34   |



# *Домашнє завдання*

**1. Обов'язкове:**

**§ 24, № 1235, № 1235**

**2. Додаткове: № 1247**