

Сьогодні  
04.04.2023

*5-Б*



Розв'язування вправ  
і задач на ділення  
десятькового дробу  
на натуральне число



Сьогодні  
04.04.2023

## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:  
сформувати навички ділення десяткового  
дробу на натуральне число;  
навчитися застосовувати правила ділення  
десяткового дробу на натуральне число та  
розв'язувати завдання, які передбачають  
застосування цього правила.



Сьогодні  
04.04.2023

## Математичний диктант



$$1,5 \text{ м} = ? \text{ дм.}$$

$$5 \text{ кг } 78 \text{ г} = ? \text{ г.}$$

$$15,3 \text{ ц} = ? \text{ т.}$$

$$6,7 \text{ дм} = ? \text{ м.}$$

Сьогодні  
04.04.2023

Перевір себе

15 дм

5078 г

1,53 т

0,67 м



Сьогодні  
04.04.2023

Перегляньте відео:

<https://youtu.be/ZVVuG4bRyPw>



## Робота з підручником

### Завдання № 1549.

Розв'яжіть рівняння:

1)  $5x = 42,5$ ;

$$5x = 42,5$$

$$x = 42,5 : 5$$

$$x = 8,5$$

2)  $x \cdot 27 = 27,81$ ;

$$x \cdot 27 = 27,81$$

$$x = 27,81 : 27$$

$$x = 1,03$$

3)  $36,75 : x = 25$ .

$$36,75 : x = 25$$

$$x = 36,75 : 25$$

$$x = 1,47$$



$$\begin{array}{r} 42,5 \overline{) 5} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27,81 \overline{) 27} \\ \underline{27} \phantom{0} \\ 081 \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36,75 \overline{) 25} \\ \underline{25} \phantom{0} \\ 117 \\ \underline{100} \\ 175 \\ \underline{175} \\ 0 \end{array}$$

## Робота з підручником



### Завдання № 1552.

Запишіть у вигляді десяткового дробу:

1)  $\frac{1}{5}$ ;    2)  $\frac{3}{4}$ ;    3)  $\frac{9}{40}$ .

Розв'язування:

1)  $1 : 5 = 0,2$ ;

2)  $3 : 4 = 0,75$ ;

3)  $9 : 40 = 0,225$ ;

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 5} \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \overline{) 4} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 \overline{) 40} \\ \underline{80} \phantom{00} \\ 100 \\ \underline{80} \phantom{00} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1553.

Заміни мішане число на десятковий дріб:

1)  $1\frac{3}{8}$ ;      2)  $3\frac{3}{5}$ ;      3)  $5\frac{27}{50}$ .



Розв'язування:

1)  $1 + (3 : 8) = 1,375$ ;

2)  $3 + (3 : 5) = 3,6$ ;

3)  $5 + (27 : 50) = 5,54$ ;

$$\begin{array}{r} 3000 \overline{) 24} \\ \underline{60} \\ 56 \\ \underline{40} \\ 40 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 10,375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,0 \overline{) 5} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 0,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2700 \overline{) 250} \\ \underline{200} \\ 200 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \hline 0,54 \end{array}$$



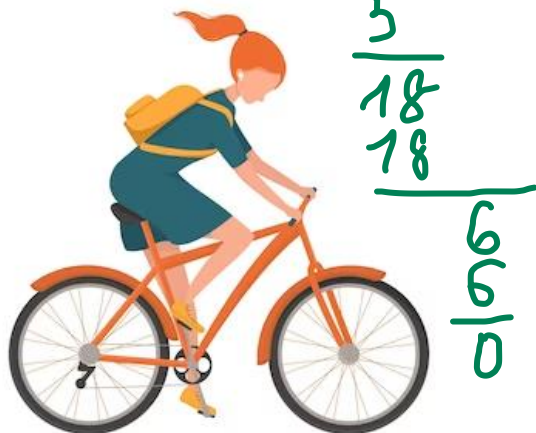
## Робота з підручником

### Завдання № 1561.

Велосипедистка за 3 год проїхала 48,6 км.  
Скільки кілометрів вона подолає за 2,4 год,  
якщо рухатиметься з такою самою швидкістю?

Розв'язок:

- 1)  $48,6 : 3 = 16,2$  (км/год) – швидкість велосипедистки;
  - 2)  $16,2 \cdot 2,4 = 38,88$  (км) – подолає велосипедистка за 2,4 год.
- Відповідь: 38,88 км.



$$\begin{array}{r} 16,2 \\ \times 2,4 \\ \hline 648 \\ 324 \\ \hline 38,88 \end{array}$$

Сьогодні  
04.04.2023

Закріплення матеріалу

Виконайте ділення:

$$416,52 : 78$$

$$\begin{array}{r}
 416,52 \overline{) 78} \\
 \underline{- 390} \phantom{00} \\
 265 \phantom{00} \\
 \underline{- 234} \phantom{00} \\
 312 \phantom{00} \\
 \underline{- 312} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$



Сьогодні  
04.04.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацювати  
підручник сторінки  
257-258.

Виконати завдання  
№.1550, 1554



Відправити на Human або електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)