

Сьогодні  
18.03.2025

*Урок*  
*№ 127*




## Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів




Мета уроку:  
закріпити вміння виконувати  
множення десяткових дробів та  
вдосконалювати навички застосування  
одержаних знань при розв'язуванні  
вправ та задач прикладного змісту.





$$3,0 \times 3,3$$




$$2,1 \times 5,0$$




$$2,3 \times 0,2$$









# РУХЛИВА

# ВПРАВА



# Класна робота

- (Усно). Збільшіть дроби:
- 1) 0,9; 0,06; 1,3; 1,9 удвічі;
  - 2) 0,7; 0,08; 0,007; 1,8 утричі



## Робота з підручником



**Завдання № 1472.**  
Заповніть в зошиті таблицю.



x	0,03	0,4	1,8	1,42	2,7	3,141
6x						
1,2 x						

## Робота з підручником

### Завдання № 1474.

Український художник–графік Ігор Степанов створив найменшу копію Конституції України розміром  $2 \times 3$  см. Вона має 160 сторінок, написана авторським шрифтом і важить ... кг. Обчисливши добуток  $0,75 \cdot 0,02$ , ви знайдете пропущене значення. Яка вага цієї мініатюри в грамах?



$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \times 0,02 \\ \hline 0,0150 \text{ (кг)} \end{array}$$

Відповідь: 15 г.



## Робота з підручником

### Завдання № 1475.

Обчисли й округли результат до:

До десятих:

$$1) 1,8 \cdot 6,7 = 12,06 \approx 12,1$$

$$2) 3,6 \cdot 0,7 = 2,52 \approx 2,5$$

$$3) 0,3 \cdot 4,57 = 1,371 \approx 1,4$$

До сотих:

$$1) 8,76 \cdot 3,2 = 28,032 \approx 28,03$$

$$2) 0,08 \cdot 3,4 = 0,272 \approx 0,27$$

$$3) 0,42 \cdot 1,6 = 0,672 \approx 0,67$$

До одиниць:

$$1) 8,35 \cdot 0,6 = 5,01 \approx 5$$

$$2) 0,64 \cdot 4,75 = 3,04 \approx 3$$

$$3) 0,098 \cdot 47,5 = 4,655 \approx 5$$



## Робота з підручником



### Завдання № 1477.

Знайдіть периметр і площу квадрата, сторона якого дорівнює 3,7 см.

$$\begin{array}{r} 1) \quad \times 3,7 \\ \quad \quad 4 \\ \hline \quad 14,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \times 3,7 \\ \quad \quad 3,7 \\ \hline \quad 259 \\ \quad 111 \\ \hline \quad 13,69 \end{array}$$

Відповідь:  
периметр = 14,8 см,  
площа = 13,69 см<sup>2</sup>.

## Робота з підручником

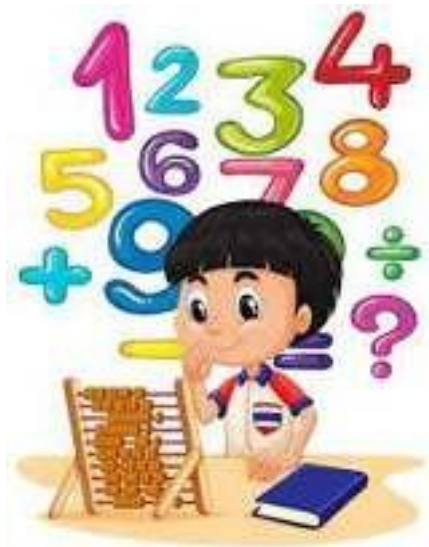
## Завдання № 1478.

У 2017 р. на вершині гори Говерла розгорнули найдовший прапор України, розміри якого  $101,1 \times 5,7$  м. Знайди площу цього прапора.



$$\begin{array}{r} 101,1 \\ \times 5,7 \\ \hline 7077 \\ 5055 \phantom{0} \\ \hline 576,27 \end{array}$$

Відповідь: 576,27 м<sup>2</sup>



## Робота з підручником

### Завдання № 1480.

Знайди  $y$  за формулою:

$$y = 7,5x - 4,2,$$

якщо  $x = 3,6; 2,14$ .

$$\begin{array}{r} \times \quad 7,5 \\ \quad 3,6 \\ \hline \quad 450 \\ + \quad 225 \\ \hline 27,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \quad 27,0 \\ \quad 4,2 \\ \hline 22,8 \end{array}$$

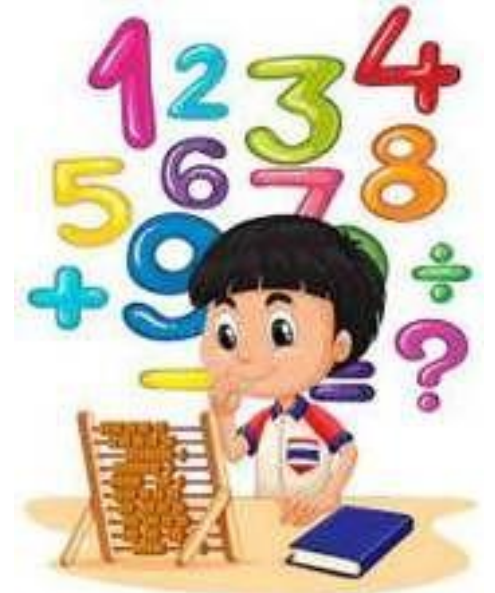
$$\begin{array}{r} \times \quad 2,14 \\ \quad 7,5 \\ \hline + \quad 1070 \\ \quad 1498 \\ \hline 16,05 \end{array}$$

## Робота з підручником

### Завдання № 1482.

Три сторони восьмикутника мають довжину по 2,6 см, а решта 5 сторін — по 3,8 см.

Знайдіть периметр восьмикутника (запишіть виразом)


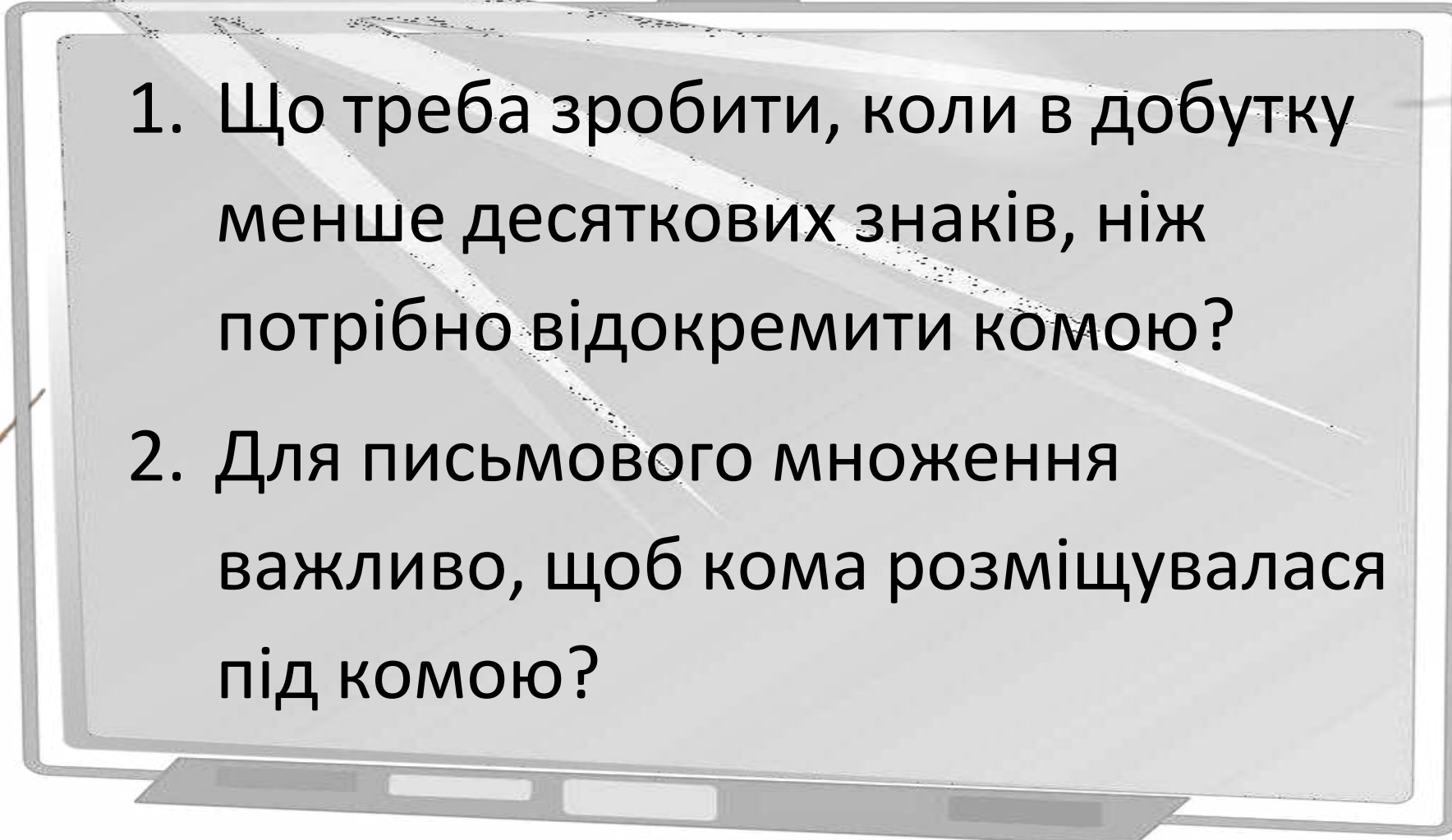



Розв'язування:

$$3 \cdot 2,6 + 5 \cdot 3,8 = 7,8 + 19 = 26,8 \text{ (см)}$$

Відповідь: 26,8 см.



- 
- 
- 
1. Що треба зробити, коли в добутку менше десяткових знаків, ніж потрібно відокремити комою?
  2. Для письмового множення важливо, щоб кома розміщувалася під комою?

**Опрацюй підручник  
сторінки 245-246.  
Виконай завдання  
№.1473 .  
Роботи надсилати на  
Human**

