

5-B



# Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів



Сьогодні  
20.03.2023

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

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



Сьогодні  
20.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної  
діяльності учнів



Як спростити вираз?  
Виконайте усно з поясненням:

- а)  $0,4a \cdot 3$ ;
- б)  $1,8x \cdot 2y$ ;
- в)  $0,5 \cdot 0,7y$ ;
- г)  $5a \cdot 7b \cdot 4c$ .

Сьогодні  
20.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної  
діяльності учнів

Виконайте онлайн-вправу:

<https://learningapps.org/6715944>



## Завдання.

Обчисліть:

$$1) (3,1 - 1,7) \cdot (10,8 - 0,8);$$

$$2) 3,6 \cdot 0,8 + 0,8 \cdot 6,4;$$

$$3) (23,41 - 1,88) \cdot (0,43 + 0,77).$$

*В розв'язанні наведені лише відповіді, тому за необхідності виконайте обчислення письмово стовпчиком.*



$$1) 3,1 - 1,7 = 1,4$$

$$10,8 - 0,8 = 10$$

$$1,4 \cdot 10 = 14,0$$

$$2) 3,6 \cdot 0,8 + 0,8 \cdot 6,4 = 0,8 \cdot (3,6 + 6,4) = 0,8 \cdot 10 = 8,0$$

$$3) 23,41 - 1,88 = 21,53$$

$$0,43 + 0,77 = 1,2$$

$$21,53 \cdot 1,2 = 25,836$$

## Завдання.

Розв'яжіть рівняння:

$$10x + 1,5 \cdot (2,3 - 1,7) = 13,45$$



$$x: 10 + 1,5 \cdot 0,6 = 13,45$$

$$x: 10 + 0,9 = 13,45$$

$$x: 10 = 13,45 - 0,9$$

$$x: 10 = 12,55$$

$$x = 12,55 \cdot 10 = 125,5$$



## Робота з підручником



### Завдання № 1490.

Купили 2,8 кг яблук по 14,7 грн за кілограм та 1,2 кг слив по 17,5 грн за кілограм. Яку решту отримають з купюри у 100 грн?

### Розв'язування:

- 1)  $2,8 \cdot 14,7 = 41,16$  (грн) - вартість яблук;
- 2)  $1,2 \cdot 17,5 = 21$  (грн) - вартість слив;
- 3)  $41,16 + 21 = 62,16$  (грн) - сума за яблука і сливи;
- 4)  $100 - 62,16 = 37,84$  (грн) – решта.

Відповідь: 37,84 грн.

Сьогодні  
20.03.2023

## Підсумок уроку. Усне опитування



1. Виберіть приклади, в яких на вашу думку, правильно виконано множення:

а)  $25,5 \cdot 10 = 255$

б)  $0,125 \cdot 1000 = 125$

в)  $125,25 \cdot 100 = 1,2525$

г)  $2,55 \cdot 10 = 0,255$

2. Чи правильно виконано множення  $256,258 \cdot 100 = 2562,58$  ?



Сьогодні  
20.03.2023

## Завдання для домашньої роботи

Опрацювати  
підручник сторінки  
247-248.

Виконати завдання  
№.1489, 1491.



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