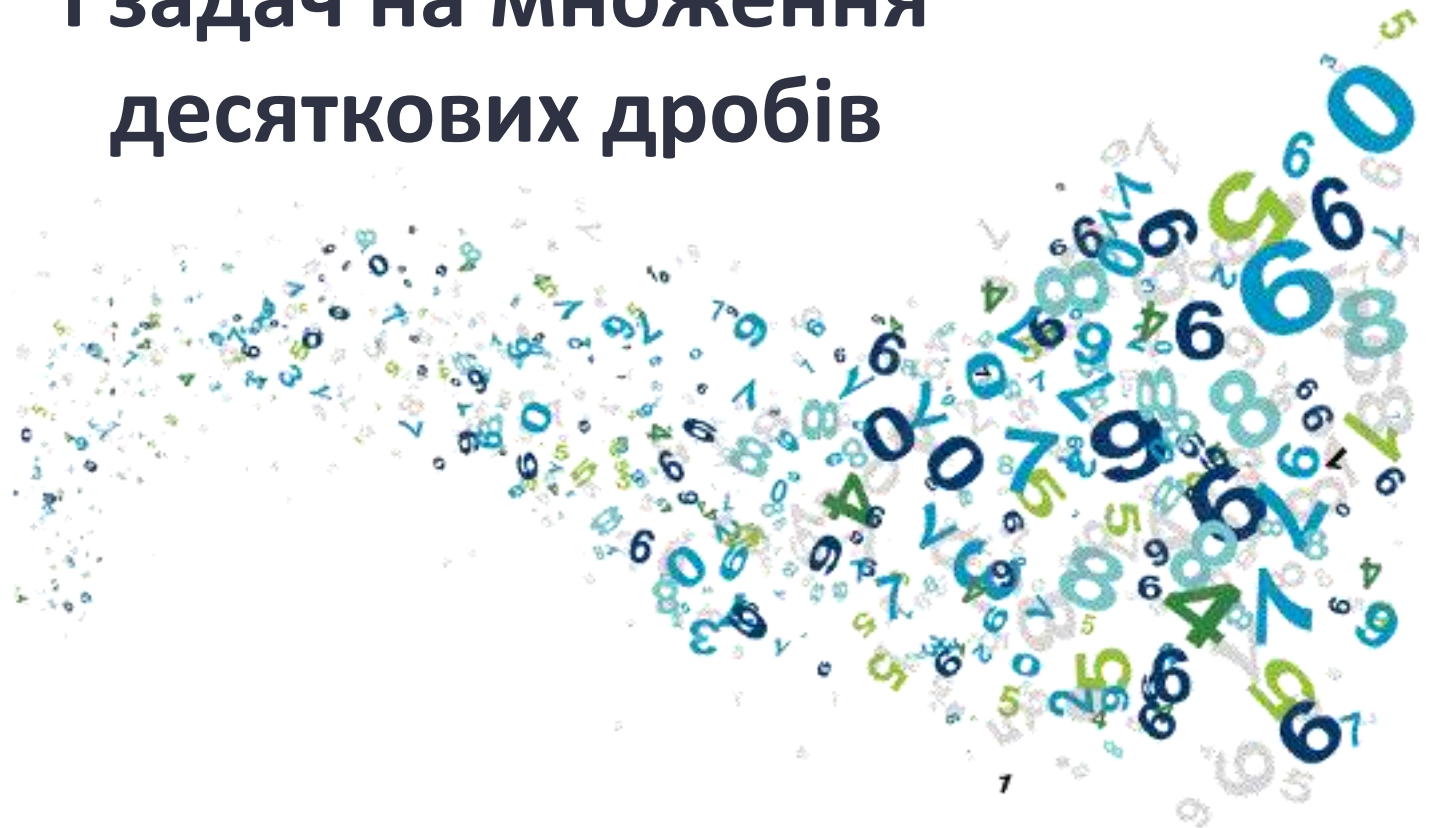


Сьогодні
13.03.2024

*Урок
№ 127*

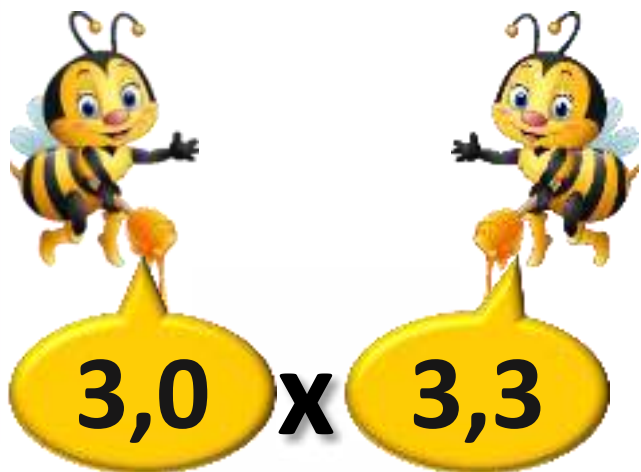


Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів



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

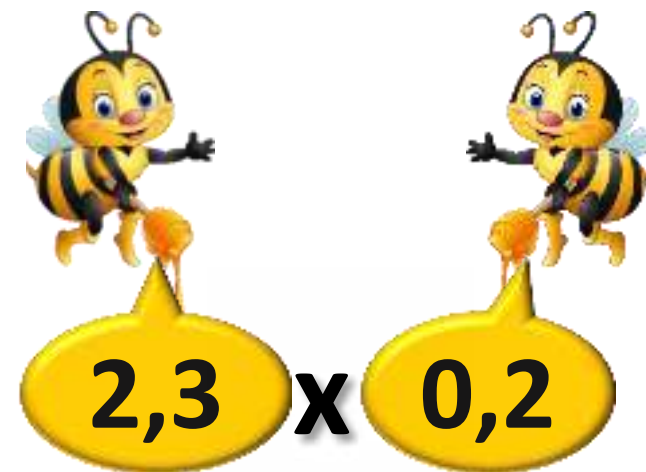



$$3,0 \times 3,3$$




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




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







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 2×3 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?



$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \times 0,02 \\ \hline 0,015 \text{ (кг)} \end{array}$$

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:

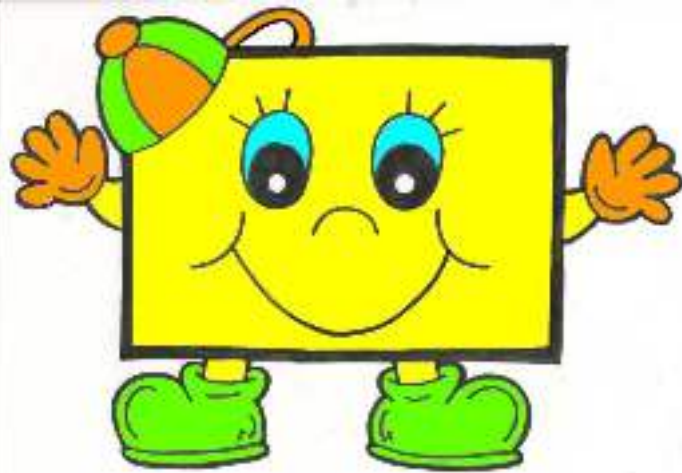
$$1) 8,35 \cdot 0,6 = 5,01 \approx 5$$

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

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



Робота з підручником



Завдання № 1477.

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

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

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

Відповідь:
периметр = 14,8 см,
площа = 13,69 см².

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.



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

Відповідь: $576,27 \text{ м}^2$



Робота з підручником

Завдання № 1480.

Знайди y за формулою:

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

якщо $x = 3,6; 2,14$.

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

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

$$\begin{array}{r} x \quad 2,14 \\ \quad 7,5 \\ \hline \quad 1070 \\ + \quad 1498 \\ \hline 16,05 \end{array} \quad \begin{array}{r} - \quad 16,05 \\ \quad 4,2 \\ \hline 11,85 \end{array}$$

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
№.1473,1476.**

