

Сьогодні
17.03.2023

Клас
5-А



Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів



Сьогодні
17.03.2023

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.



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:

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

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

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 1,8 \\ 6,7 \\ \hline 12,6 \\ + 108 \\ \hline 12,06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3,6 \\ 0,7 \\ \hline 2,52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4,57 \\ 0,3 \\ \hline 1,371 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1475.

Обчисли й округли результат до:

До сотих:

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

$$\begin{array}{r} 8,76 \\ \times 3,2 \\ \hline 1752 \\ 2628 \\ \hline 28,032 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3,4 \\ \times 0,08 \\ \hline 0,272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,42 \\ \times 1,6 \\ \hline 252 \\ 42 \\ \hline 0,672 \end{array}$$



Робота з підручником

Завдання № 1475.

Обчисли й округли результат до:

До одиниць:

- 1) $8,35 \cdot 0,6 =$ $5,01 \approx 5$
- 2) $0,64 \cdot 4,75 =$ $3,04 \approx 3$
- 3) $0,098 \cdot 47,5 =$ $4,655 \approx 5$

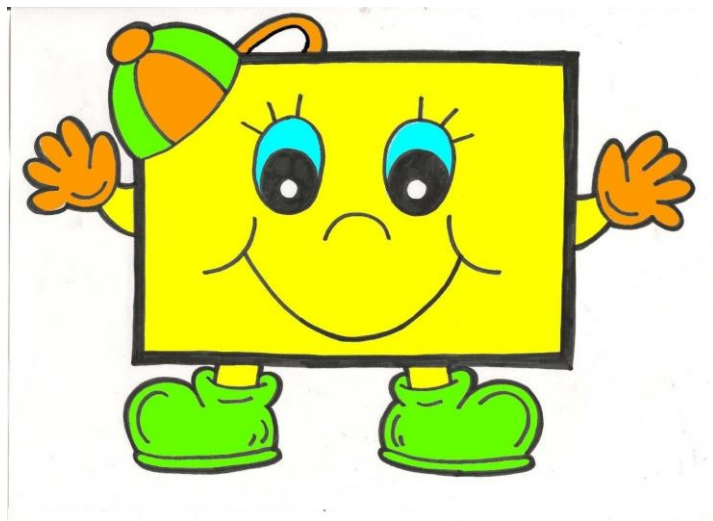
$$\begin{array}{r} 8,35 \\ \times 0,6 \\ \hline 5,010 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,75 \\ \times 0,64 \\ \hline 1900 \\ 2850 \\ \hline 3,0400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 0,098 \\ \hline 4400 \\ 4215 \\ \hline 4,6550 \end{array}$$



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

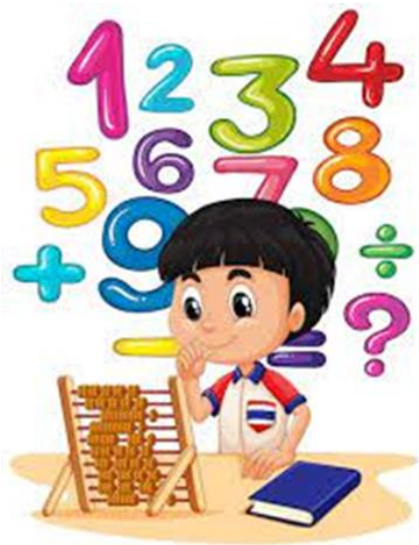
Завдання № 1478.

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?



Сьогодні
17.03.2023

Завдання для домашньої роботи

**Повтори параграф 44.
Виконай завдання
№.1473,1476.**



1473. Заповни в зошиті таблицю.

x	0,02	0,7	1,3	1,78	2,5	2,9	3,2	3,48
$4x$								
$1,8x$								
$2x + 5$								

1476. Обчисли й округли результат до:

- 1) десятих: $4,5 \cdot 1,7$; $6,4 \cdot 0,8$; $9,34 \cdot 5,2$;
- 2) сотих: $0,8 \cdot 5,47$; $0,06 \cdot 2,8$; $0,34 \cdot 1,8$;
- 3) одиниць: $4,25 \cdot 0,8$; $0,16 \cdot 3,75$; $1,8 \cdot 3,65$.