

## Розділ 12. Множення і ділення багатоцифрових чисел на одноцифрове число



**Дата:** 10.02.23

**Клас:** 4 – Б

**Предмет:** *Математика*

**Вчитель:** Лисенко О. Б.

**Тема:** *Обчислення виразів, використовуючи переставну властивість множення.*

*Розв'язування задач з буквеними даними, на спільну роботу за планом. Порівняння іменованих чисел.*

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

**Сьогодні**  
**08.02.2023**

Організація класу



**Любі друзі, час настав,  
Кличе нас до нових справ.  
Отож часу не гаймо,  
Добрі справи починаймо!**

$$216:6$$

36

48

97

15

59

35

Сьогодні  
08.02.2023

Обчисли

$$144:3$$



36



48



97



15



59



35

$255 - 196$ 

36

48

97

15

59

35

Сьогодні  
08.02.2023

Обчисли УСНО

$$20 \cdot 4 = 80$$

$$20 \cdot 10 \cdot 2 = 400$$

$$25 \cdot 2 = 50$$

$$2 \cdot (3 + 30) = 66$$

$$3 \cdot 14 = 42$$

$$1200 \cdot 5 = 6000$$

$$2 \cdot 41 = 82$$

$$101 \cdot 7 = 707$$



Десяте лютого  
Класна робота



1 0 2 1    1 0 2 1    1 0 2 1    1 0 2 1    1 0 2 1



Сьогодні  
08.02.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
08.02.2023

Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 1



**Задача. У кондитерський цех хлібокомбінату  
привезли 2754 ящики масла по 2 кг.  
Скільки всього кілограмів масла привезли?**

Розв'язання:

$$7 \cdot 2756 = 19\,292 \text{ (кг)}$$

Відповідь: усього привезли 19 292 кг масла.


$$\begin{array}{r} 2756 \\ \times 7 \\ \hline 19\,292 \end{array}$$



Сьогодні  
08.02.2023

## 2) Виконай множення переставивши множники

$4 \cdot 978$	$6 \cdot 5738$	$8 \cdot 50\,400$	$3 \cdot 205\,060$
$7 \cdot 321$	$5 \cdot 5486$	$8 \cdot 46\,214$	$6 \cdot 625\,994$



$$\begin{array}{r} \times 978 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5738 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 50400 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 205060 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 321 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5486 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 46214 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 625994 \\ 6 \end{array}$$

Сьогодні  
08.02.2023

1) Обчисли

$4 \cdot 20\,374$     $7 \cdot 35\,705$     $3 \cdot 123\,401$     $2 \cdot 240\,756$

$$\begin{array}{r} 20374 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123401 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 35705 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 240756 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$




$$4 \cdot 65\,701 - 867 : 3 = 262\,515$$



$$\begin{array}{r} 65701 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 867 \overline{) 3} \\ 6 \phantom{00} \\ \underline{26} \phantom{00} \\ 24 \phantom{00} \\ \underline{27} \phantom{00} \\ 27 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 262804 \\ - 289 \\ \hline \end{array}$$




$$6 \cdot 50\,703 + 615 : 3 = 304\,423$$

$$\begin{array}{r} \times 50703 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 304218 \\ \phantom{00}205 \\ \hline \end{array}$$

$$4 \cdot 6050 - 26 \cdot 38 = 23\,212$$

$$\begin{array}{r} \times 6050 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 26 \\ 38 \\ \hline 208 \\ 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 24200 \\ \phantom{00}988 \\ \hline \end{array}$$







**Перший насос може викачати 24 т води за 6 год, а другий — за 3 год. За скільки годин викачають цю воду обидва насоси, працюючи одночасно?**

- 1) Скільки тонн води викачає перший насос за 1 год?
- 2) Скільки тонн води викачає другий насос за 1 год?
- 3) Скільки тонн води викачають ці насоси за 1 год?
- 4) За скільки годин вони обидва викачають 24 т води?

I насос - 24 т води - 6 год } ? год – 24 т води  
II насос — 24 т води - 3 год }

1)  $= \dots (t)$  - води I насос за 1 год.

2)  $= \dots (t)$  - води II насос за 1 год.

3)  $= \dots (t)$  - води за 1 год разом.

4)  $= \dots (год)$

Відповідь: разом два насоси можуть викачати 24 т за ...  
год.

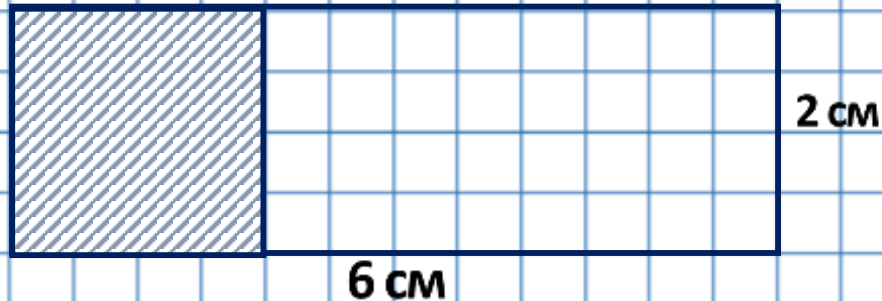
Побудуй прямокутник зі сторонами 2 см і 6 см.

Знайди його периметр і площу.

Заштрихуй  $\frac{1}{3}$  площі прямокутника.

1)  $= \dots (\text{см})$  - периметр.

2)  $= \dots (\text{см}^2)$  - площа.



Сьогодні  
08.02.2023

Обчисли ланцюжки. Відповіді запиши.

$$\begin{array}{r} 4800:10 \\ : 3 \\ \cdot 8 \\ + 140 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640:20 \\ \cdot 100 \\ + 400 \\ : 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000-360 \\ : 10 \\ : 8 \\ \cdot 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2360-2060 \\ : 2 \\ \cdot 10 \\ + 150 \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні  
08.02.2023

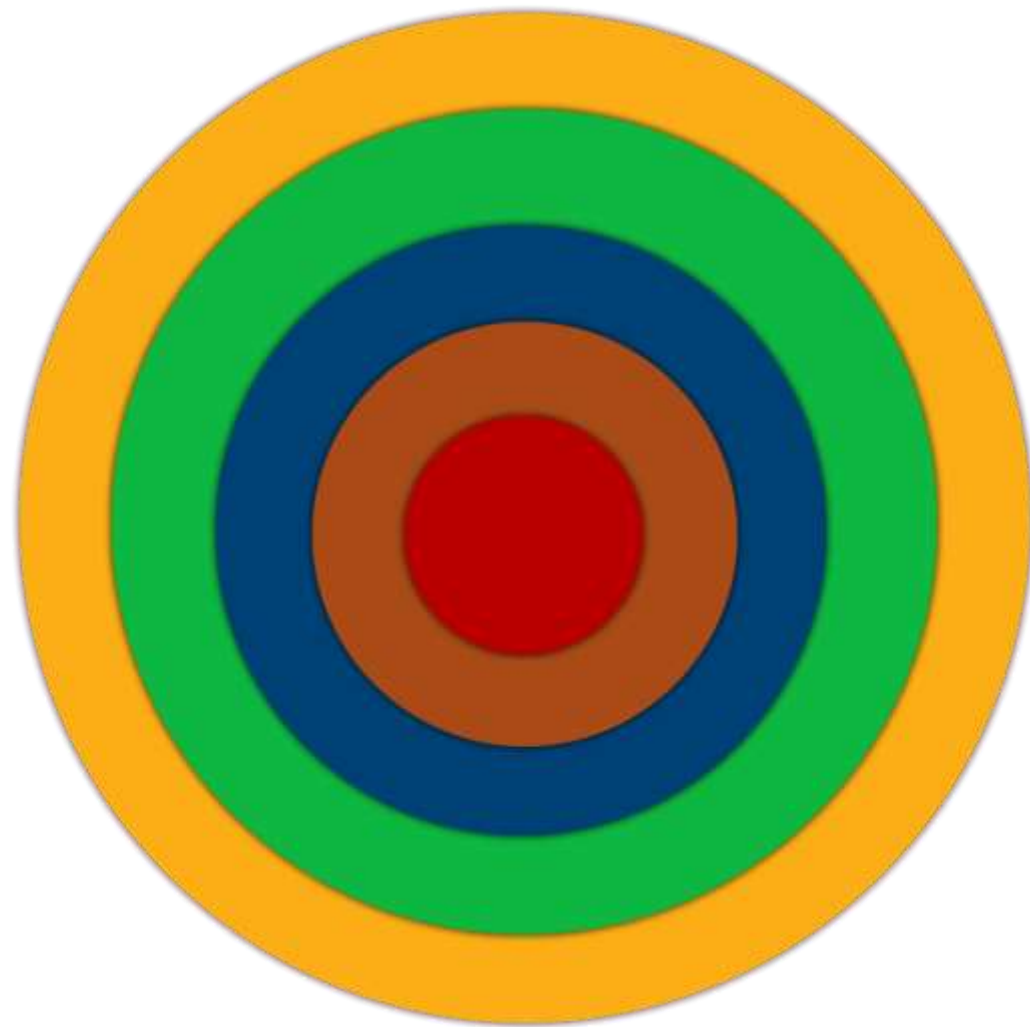
*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**



Сьогодні  
08.02.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.



Сьогодні  
08.02.2023

Домашнє завдання



Задача № 225, приклади № 226.  
Виконати інтерактивне завдання, надіслати  
скрін.

<https://learningapps.org/watch?v=p5gehb93a21>

*Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)*

## Задача 225

I літак – 15 км/хв – 10 хв - ? км  
II літак - ? км/хв – 10 хв - ? км

} 270 км

Міркування:

I спосіб

- 1) Яку відстань пролетів I літак?
- 2) Яку відстань пролетів II літак?
- 3) Яка швидкість II літака?

II спосіб

- 1) Яка швидкість віддалення літаків?
- 2) З якою швидкістю рухався II літак?