

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



**Дата:** 08.02.23

**Клас:** 4 – Б

**Предмет:** *Математика*

**Вчитель:** Лисенко О. Б.

**Тема:** *Письмове множення багатоцифрових чисел на одноцифрове. Складання задач за таблицями, розв'язування двома способами. Повторення. Множення двоцифрового числа на двоцифрове.*

**Мета:** закріплювати вміння письмового множення багатоцифрових чисел; складати задачі за таблицями, розв'язувати двома способами; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.

Сьогодні  
06.02.2023

## Організація класу

Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



Сьогодні  
06.02.2023

Усно обчисли



$$70 \cdot 12 = 840$$

$$80 \cdot 12 = 960$$

$$90 \cdot 12 = 1080$$

$$320 + 40$$

$$: 4$$

$$\underline{- 20}$$

$$300 + 200$$

$$\cdot 2$$

$$\underline{- 400}$$

$$640 - 120$$

$$+ 80$$

$$\underline{: 3}$$



Сьогодні  
06.02.2023

2) Розглянь числові дані на малюнках і УСНО знайди відповіді на запитання.

А) яка маса 6 таких коней? 2 корів? 10 овець?

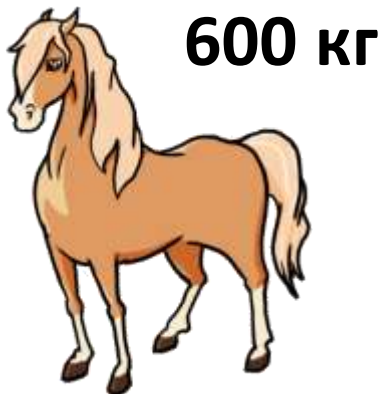
... КГ

... КГ

... КГ

Б) На скільки маса 2 корів більша від маси коня?

$960 - 600 = \dots$  КГ





**Сьогодні**  
**06.02.2023**

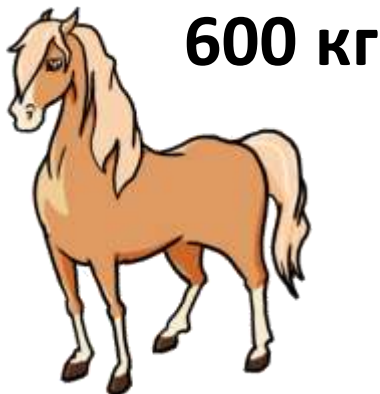
2) Розглянь числові дані на малюнках і УСНО знайди відповіді на запитання.

В) Маса скількох кіз дорівнює масі однієї корови?

$$480:30=\dots \text{ кіз}$$

Г) Чому дорівнює маса 5 таких кіз і 4 овець разом?

$$30\cdot 5+40\cdot 4=\dots \text{ кг}$$



Восьме лютого  
Класна робота



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

Сьогодні  
06.02.2023

Виконай множення з поясненням.

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 23 \\ \hline 126 \\ 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 18 \\ \hline 408 \\ 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні  
06.02.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
06.02.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 39**



Сьогодні  
06.02.2023

Закінчи обчислення

$$\begin{array}{r} \times 4073 \\ 4 \\ \hline \dots 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 20\ 073 \\ 9 \\ \hline \dots 657 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 20\ 904 \\ 6 \\ \hline \dots\dots 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 30\ 007 \\ 4 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$



Сьогодні  
06.02.2023

Обчисли

$$2306 \cdot 6$$

$$30\,094 \cdot 7$$

$$40\,801 \cdot 9$$

$$40\,059 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} 2306 \\ \times \phantom{0000} 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30094 \\ \times \phantom{0000} 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40801 \\ \times \phantom{0000} 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40059 \\ \times \phantom{0000} 3 \\ \hline \end{array}$$



Швидкість	Час	Відстань
Однакова	8 год	?
	4 год	320 км

### I спосіб

1)  $= \dots (\text{км/год})$  – швидкість.

2)  $= \dots (\text{км})$

### II спосіб

1)  $= \dots (\text{р.})$  - більше часу.

2)  $= \dots (\text{км})$

Відповідь: II автомобіль проїхав ... км.



Швидкість	Час	Відстань
12 км/год	Однаковий	36 км
4 км/год		?

*I спосіб*

1)  $= \dots (\text{год}) - \text{час.}$

2)  $= \dots (\text{км})$

*II спосіб*

1)  $= \dots (\text{р.}) - \text{швидкість менша.}$

2)  $= \dots (\text{км})$

*Відповідь: пішохід пройде ... км.*







Сьогодні  
06.02.2023

Обчисли

30 248 · 6    3207 · 8    12 556 · 7    304 208 · 3

$$\begin{array}{r} 30248 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3207 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12556 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

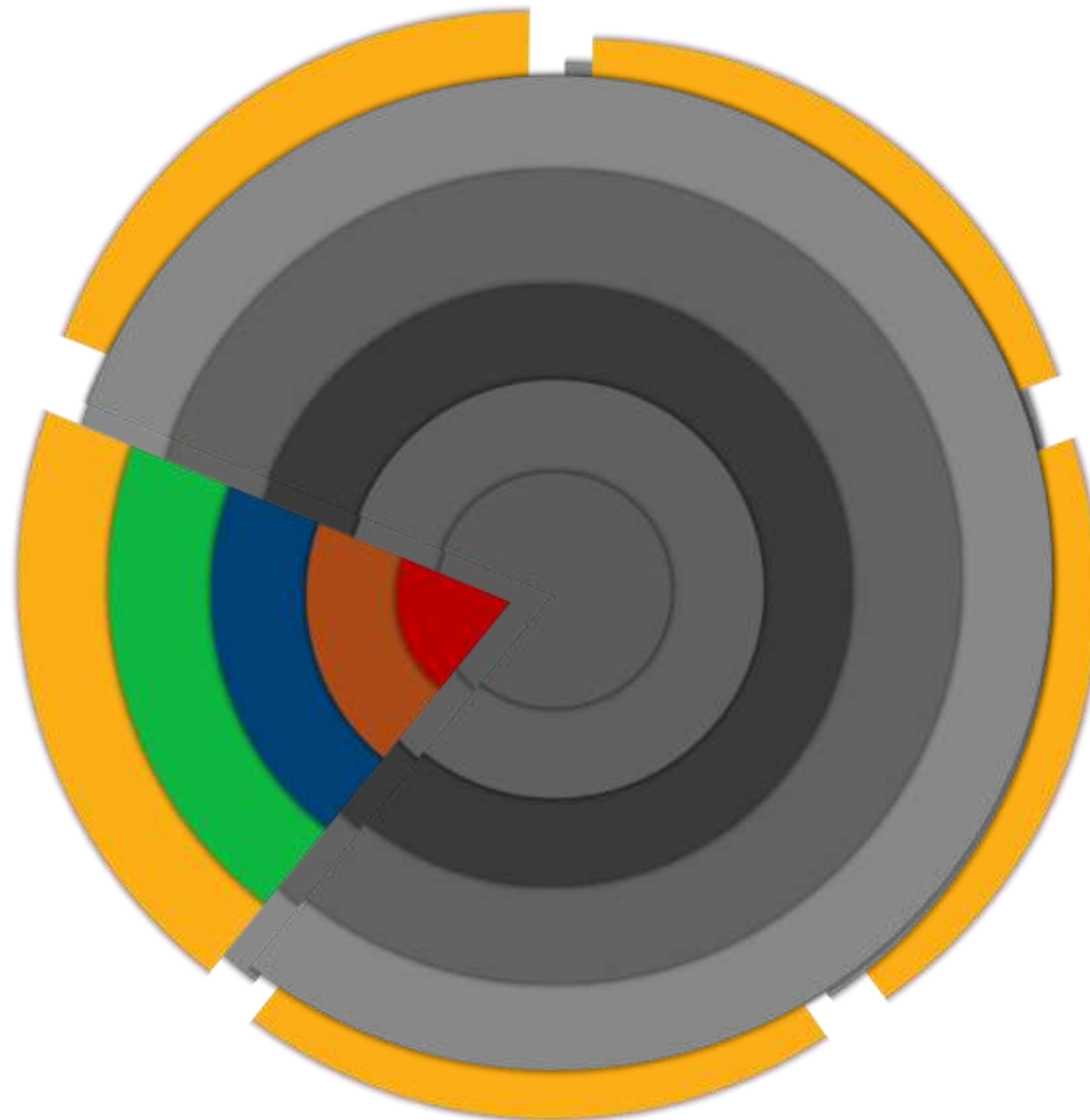
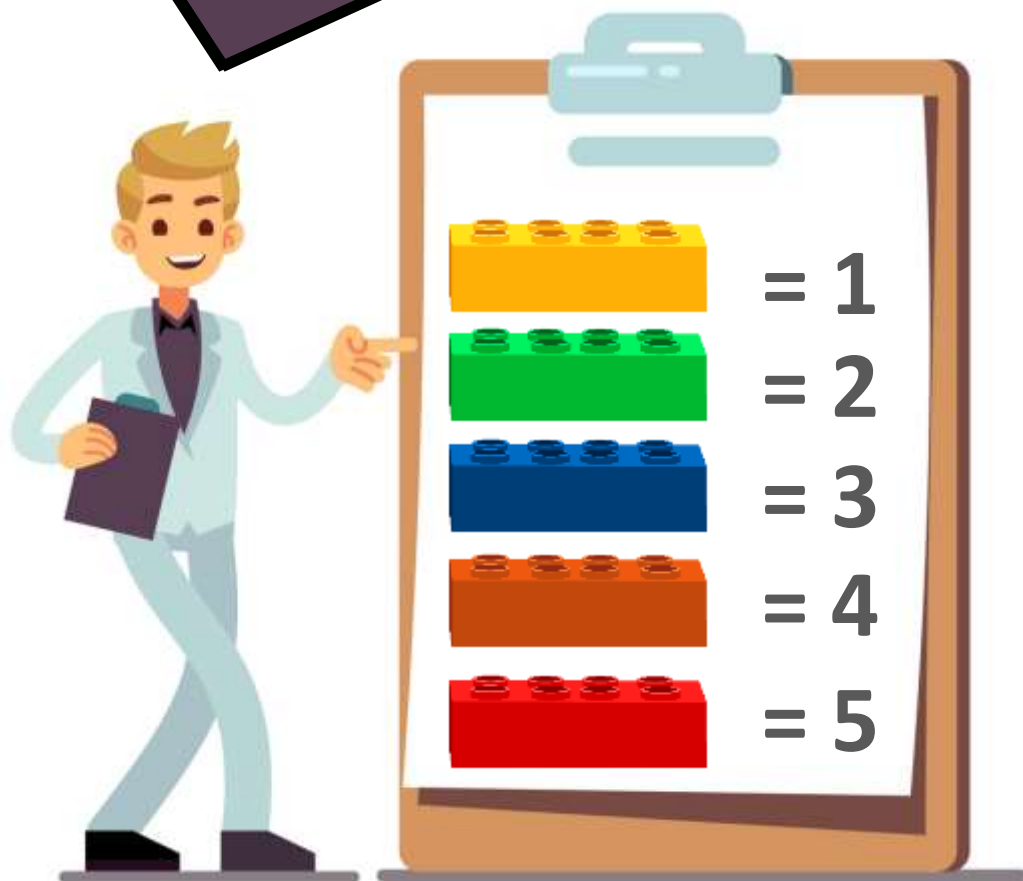
$$\begin{array}{r} 304208 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні  
06.02.2023

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

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.



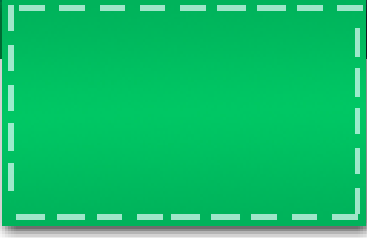
Сьогодні  
06.02.2023

Домашнє завдання



Задача № 203, приклади № 204.

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



## Задача 203

Відстань – 329 км

Проїхав – 195 км – 3 год - ? км/год

Залишилося - ? км - ? год - ? км/год, на 2 км/год більше



*Міркування:*

- 1) Скільки кілометрів залишилося проїхати автобусу?*
- 2) З якою швидкістю їхав автобус спочатку?*
- 3) З якою швидкістю їхатиме потім?*
- 4) За скільки годин подолає автобус відстань, що залишилася?*