

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№116

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Множення різниці на  
число. Творча робота  
над задачею.  
Порівняння виразів**



Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руки піднімати,  
Щоб складні задачі розв'язати.



Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь





Сьогодні  
14.11.2022

Обери правильну відповідь



Сьогодні  
14.11.2022

Обчисли

3 ·

7

9

11

13

15

Підручник.  
Завдання

337

Підручник.  
Сторінка

57



Сьогодні  
14.11.2022

Обчисли

3 ·

19

23

27

29

32

Підручник.  
Завдання

327

Підручник.  
Сторінка

57





Сьогодні  
14.11.2022

Розв'яжи задачу двома способами

До магазину привезли  
по 8 ящиків хурми і бананів.  
Маса ящика хурми – 9 кг, а  
бананів – 15 кг. На скільки  
кілограмів більше привезли  
бананів, ніж хурми?



Підручник.  
Задача

338

Підручник.  
Сторінка

57



*I спосіб*

$$1) 15 \cdot 8 = 120 (\text{кг}) - \text{бананів.}$$

$$2) 9 \cdot 8 = 72 (\text{кг}) - \text{хурми.}$$

$$3) 120 - 72 = 48 (\text{кг})$$

*Відповідь:* на 48 кг більше привезли бананів, ніж хурми.

Задача 338

II спосіб

1)  $15 - 9 = 6$  (кг) – більше бананів в 1 ящику.

2)  $6 \cdot 8 = 48$  (кг)

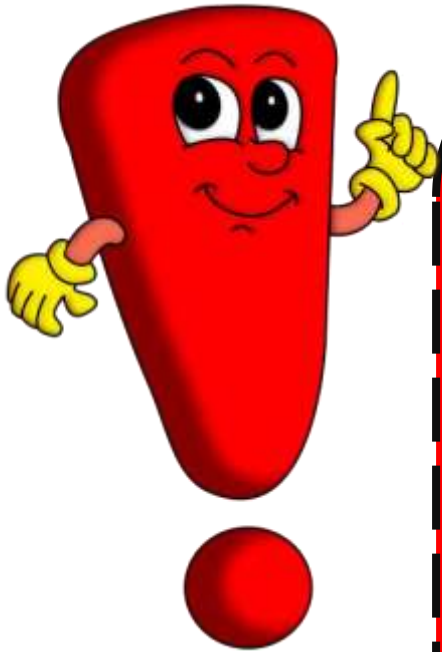
Відповідь: на 48 кг більше привезли бананів, ніж хурми.



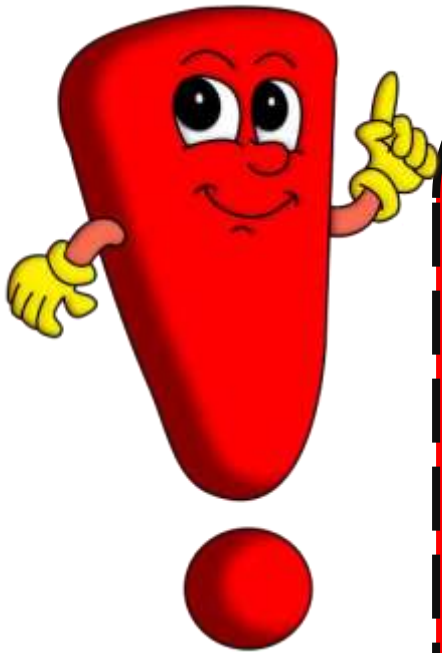
Сьогодні  
14.11.2022

## Поясни складання рівності

$$(15 - 9) \cdot 8 = 15 \cdot 8 - 9 \cdot 8 =$$



Щоб помножити різницю на  
число, можна помножити на  
це число зменшуване і  
від'ємник окремо і від  
першого добутку відняти  
другий



$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c - \text{ця}$$

рівність виражає

*розподільний* закон

множення стосовно

віднімання



Сьогодні  
14.11.2022

Перевір, чи істинна рівність, якщо  $a = 10$ ,  $b = 6$ ,  $c = 5$

$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c$$

$$(10 - 6) \cdot 5 = 10 \cdot 5 - 6 \cdot 5$$

$$20 = 20$$

Підручник.  
Задача

338

Підручник.  
Сторінка

58



# Задача 3 3 9

1)  $24 : 12 = 2$  (п.) – бабуся за 1 хв.

2)  $10 : 10 = 1$  (п.) – внучка за 1 хв.

3)  $2 + 1 = 3$  (п.) – разом за 1 хв.

4)  $30 : 3 = 10$  (хв)

Відповідь: за 10 хв вони зліплять 30 пиріжків.

Сьогодні  
14.11.2022

Порівняй вирази, не виконуючи дій



$$(45 - 37) \cdot 23$$

<

$$45 \cdot 23 + 37 \cdot 23$$

$$5 \cdot (24 + 47)$$

>

$$5 \cdot 24 - 5 \cdot 47$$

$$6 \cdot (64 - 25)$$

<

$$6 \cdot 64 - 25$$





Сьогодні  
14.11.2022

## Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити  
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...

На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...

Найкраще  
мені  
вдалося...

Найбільше  
мені  
сподобалося  
...

Урок  
завершую з  
настроєм...

Труднощі  
виникали...

