

Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні

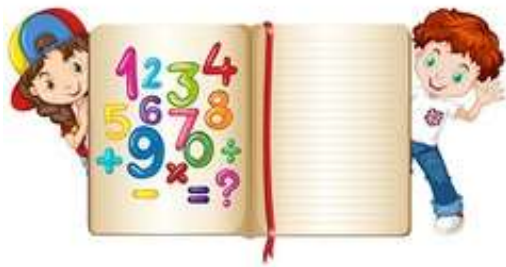
Урок

Всім.pptx
Нова українська школа

**Математичні вирази:
числові і буквені.
Сполучний закон
множення.
Компетентнісно-
зорієнтовані задачі.**

Мета: вчити сполучний закон множення; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Перевірка домашніх завдань

Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!

1 7 лютого
Класна робота



2 8 2 8 3 8 3 8 4 8 4 8 5 8 5 8

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 42 - 44



Збільш кожне з чисел в 10 разів; у 100 разів



$$700 : 7$$

$$300 : 3$$

$$500 : 10 : 5$$



У двох чотириповерхових будинках на кожному поверсі по 3 двокімнатні квартири. Скільки всього двокімнатних квартир у цих будинках?



1-й спосіб

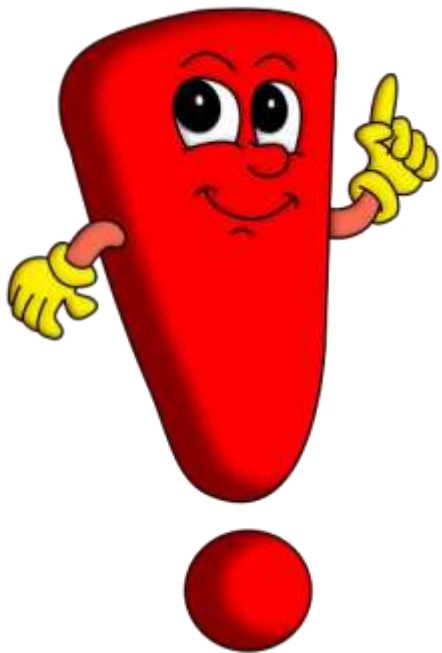
$$(3 \cdot 4) \cdot 2 = 24 \text{ (кв.)}$$

2-й спосіб

$$3 \cdot (4 \cdot 2) = 24 \text{ (кв.)}$$

$$(3 \cdot 4) \cdot 2 = 3 \cdot (4 \cdot 2)$$





Для будь-яких чисел a , b , c істинна
рівність $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
Ця рівність є сполучним законом
множення: щоб помножити
добуток двох чисел на третє число,
можна перше число помножити на
добуток другого і третього чисел

Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

$$4 \cdot 2 \cdot 3 =$$

$$(4 \cdot 2) \cdot 3 =$$

$$4 \cdot (2 \cdot 3) =$$



Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

$$3 \cdot 2 \cdot 5 =$$

$$(3 \cdot 2) \cdot 5 =$$

$$3 \cdot (2 \cdot 5) =$$



Сьогодні
17.02.2023

Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

$$4 \cdot 2 \cdot 5 =$$

$$(4 \cdot 2) \cdot 5 =$$

$$4 \cdot (2 \cdot 5) =$$



Сьогодні
17.02.2023

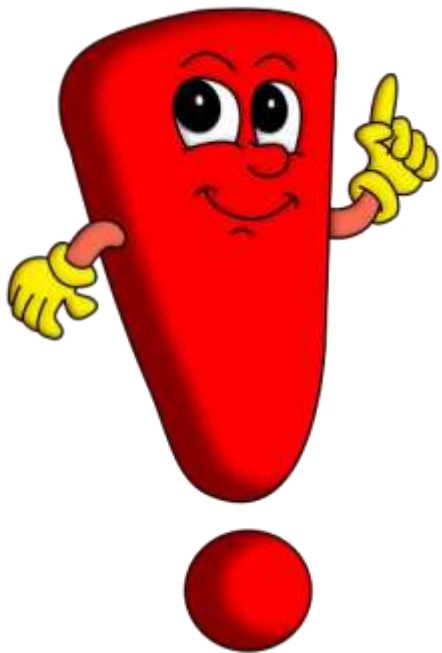
Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

$$4 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$(4 \cdot 3) \cdot 3 =$$

$$4 \cdot (3 \cdot 3) =$$



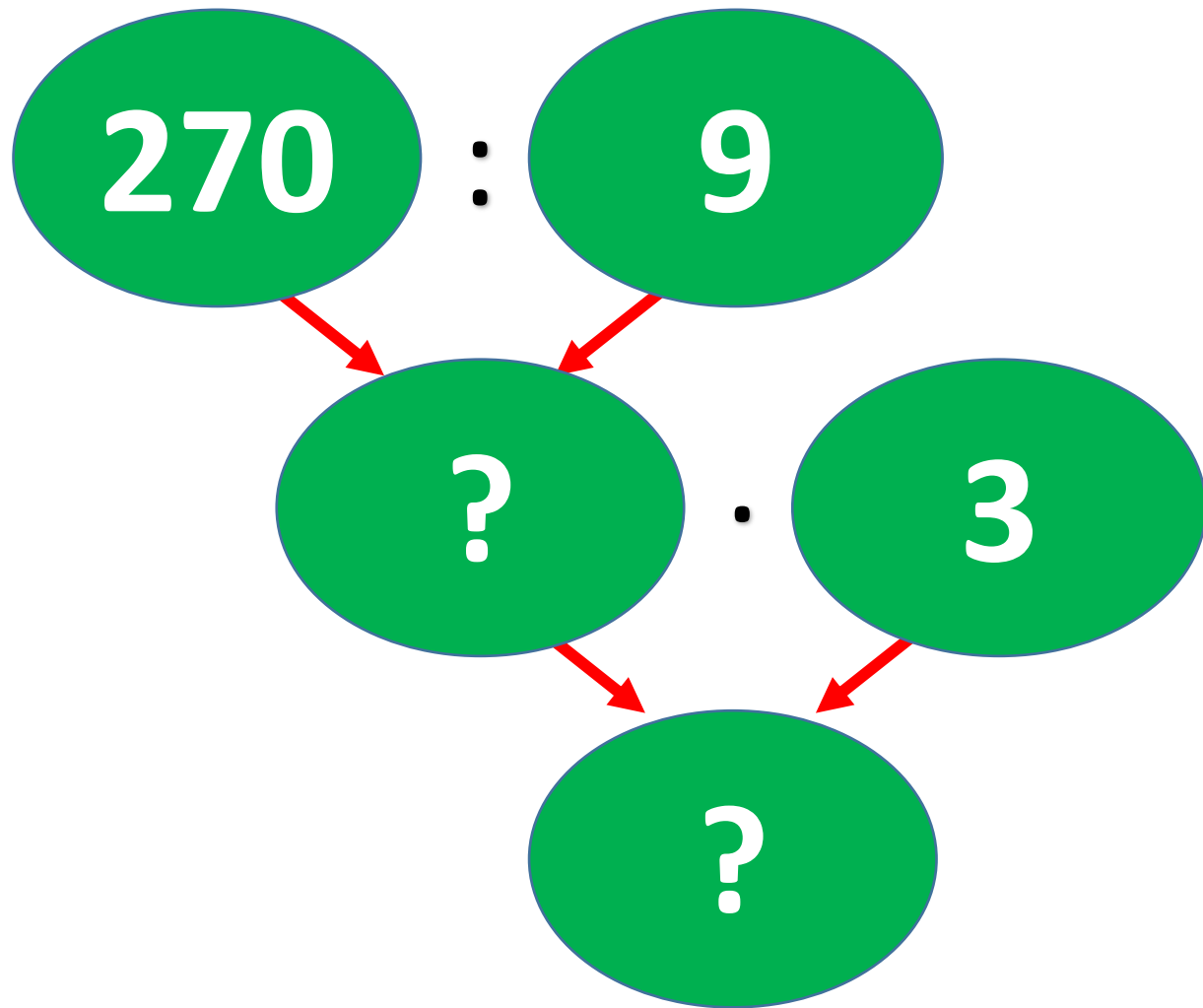
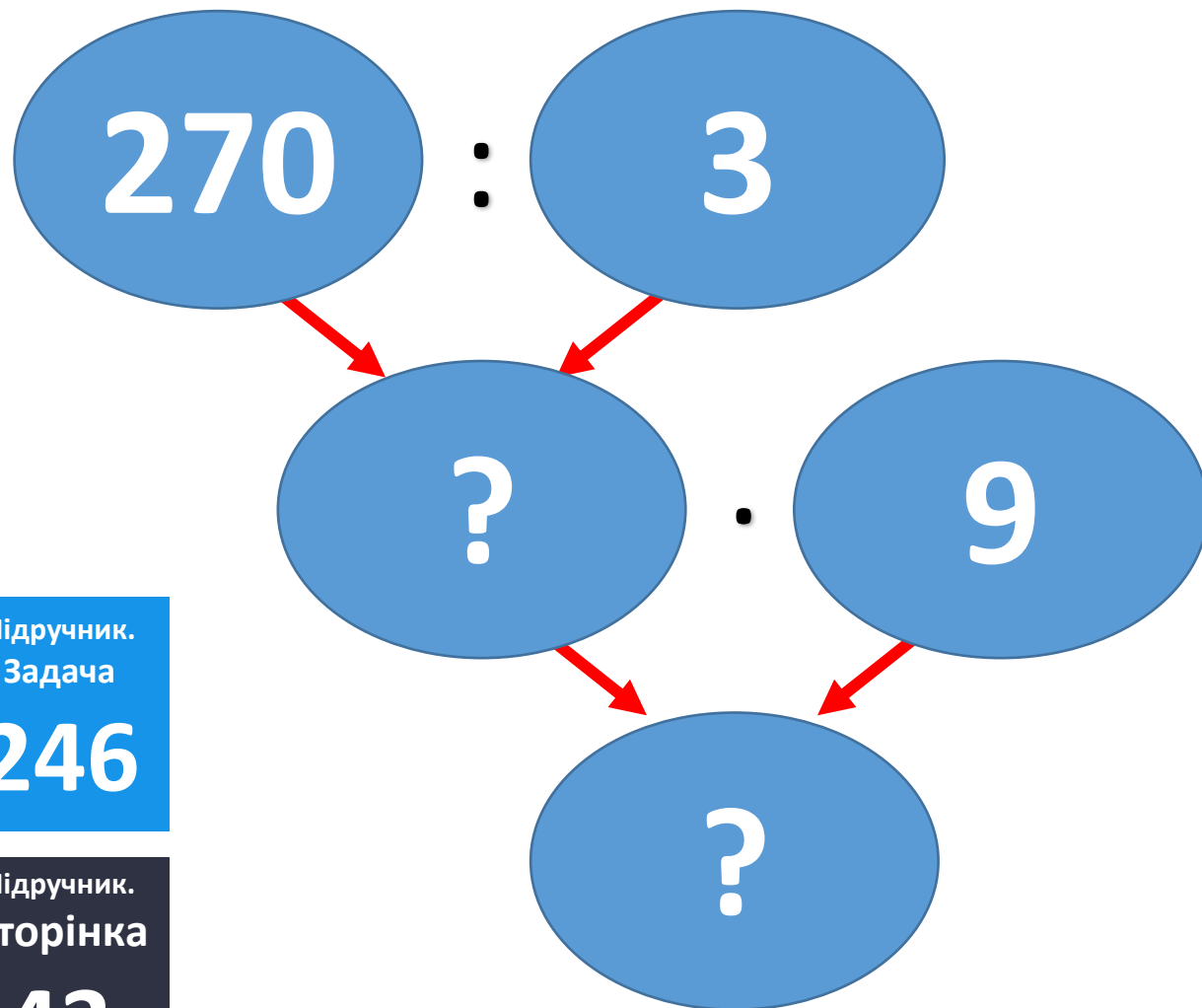


**Результат множення не залежить
від порядку запису множників.
Множити кілька чисел можна в
будь-якому порядку**





**270 сімей заселилися в
3 нових однакових
дев'ятиповерхових
будинки. Скільки сімей
буде на одному поверсі,
якщо кожна сім'я житиме
окремо?**



Задача 246

1 спосіб

1) Скільки сімей у 1 будинку?

2) Скільки сімей на одному поверсі?

Відповідь: сімей на одному поверсі.

Задача 246

2 способ

- 1) Скільки сімей на 1 поверсі у трьох будинках?
- 2) Скільки сімей на одному поверсі?

Відповідь: сімей на одному поверсі.

Зменш у 10 разів. Усно

1000

200

730

190

10



Збільш у 100 разів. Усно

10

8

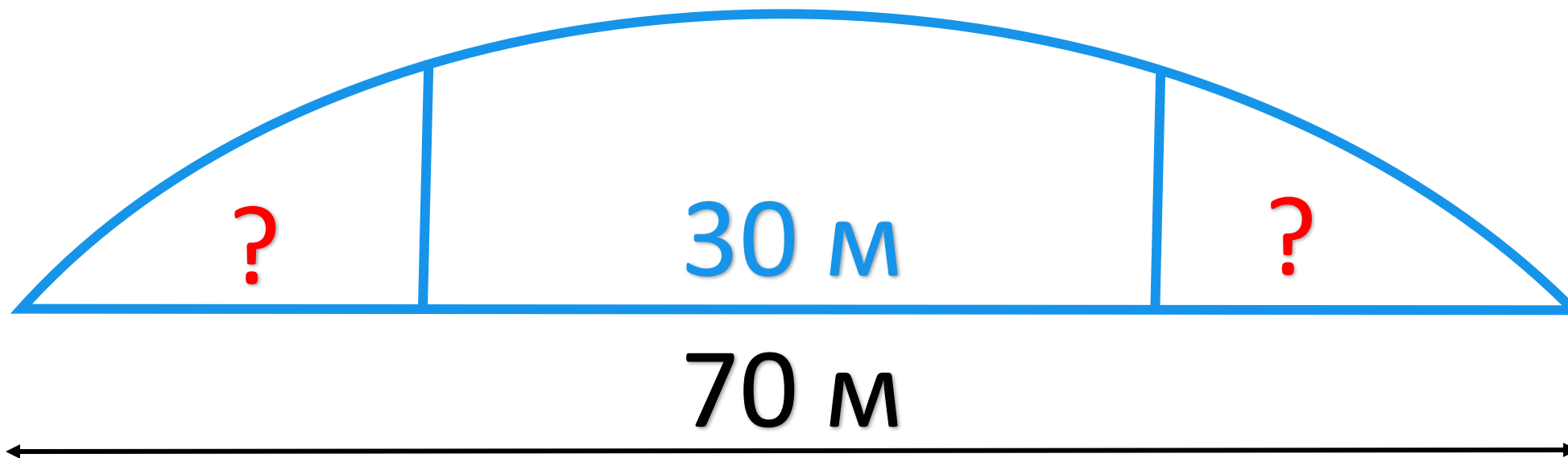
0

1

4



Через річку збудовано міст завдовжки 70 м. Він має 3 прогони. Довжина середнього прогону 30 м. Знайди довжину крайніх прогонів, якщо вони рівні між собою?



Через річку збудовано міст завдовжки 70 м. Він має 3 прогони. Довжина середнього прогону 30 м. Знайди довжину крайніх прогонів, якщо вони рівні між собою?

1) Яка довжина 2-х крайніх прогонів?

2) Яка довжина 2-х крайніх прогонів окремо?

Відповідь: довжина 2-х крайніх прогонів окремо.



**На сторінці 44, виконати
задачу 250,
завдання 251**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.