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



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.





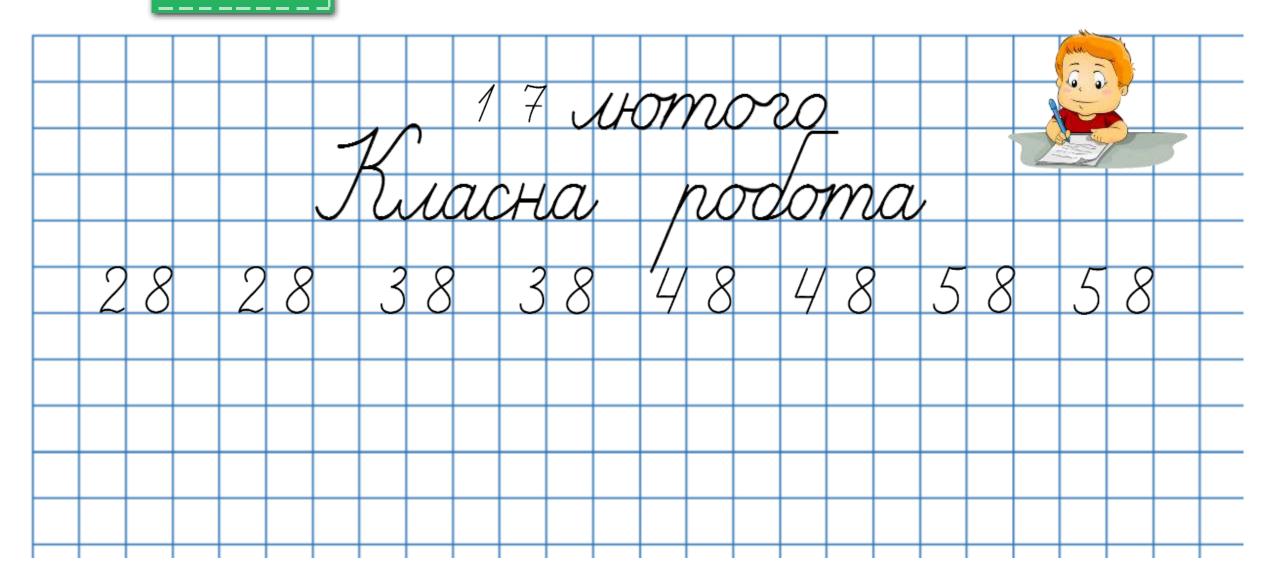


Перевірка домашніх завдань

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



# Каліграфічна хвилинка





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



Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні

Збільш кожне з чисел в 10 разів; у 100 разів

258



Підручник. Завдання

242

підручник. Сторінка



Сьогодні

Обчисли усно

# 700:7 300:3

500:10:5



Підручник. Завдання

242

підручник. **Сторінка** 

. 42







Поясни, як складено рівності для розв'язування задачі

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

Підручник. Задача

244

<sub>Підручник.</sub> Сторінка





Поясни, як складено рівності для розв'язування задачі

1-й спосіб  $(3 \cdot 4) \cdot 2 = 24 (кв.)$ 

2-й спосіб 3 · (4 · 2) = 24 (кв.)

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

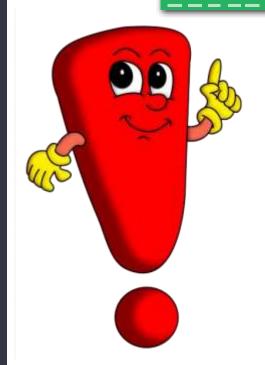
Підручник. Задача

244

<sub>Підручник.</sub> Сторінка







Для будь-яких чисел а, в, с 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

Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні

### Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

4 • 2 • 3 =

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

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

Підручник. Завдання

245

Підручник. **Сторінка** 

Сьогодні

# Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

3 · 2 · 5 =

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

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

Підручник. Завдання

245

Підручник. **Сторінка** 









Сьогодні 17.02.2023

### Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

4.5=

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

4 • (2 • 5) =

Підручник. Завдання 245

підручник. **Сторінка** 









Сьогодні 17.02.2023

### Постав у виразах дужки по-різному та обчисли

4.3.3=

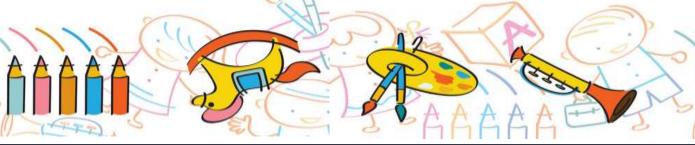
 $(4 \cdot 3) \cdot 3 =$ 

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

Підручник. Завдання

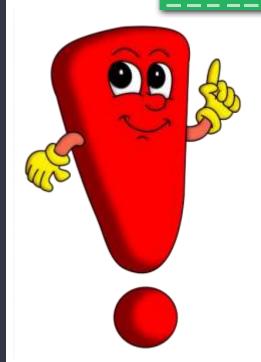
245

підручник. **Сторінка** 









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

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

# Сьогодні

# Фізкультхвилинка







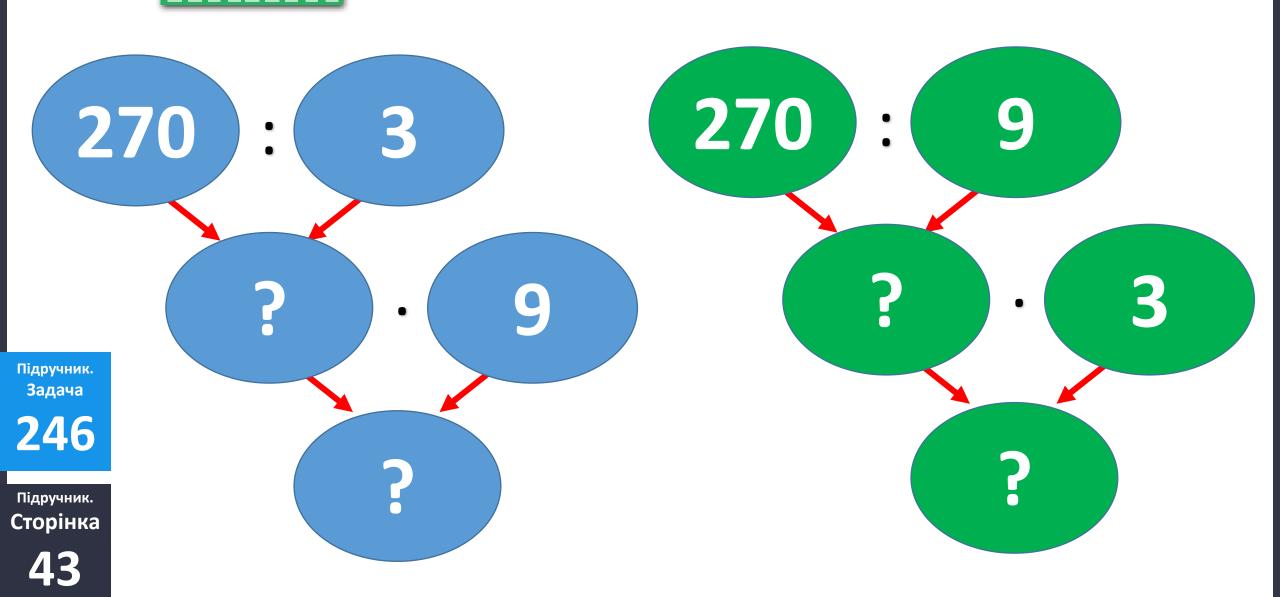
Розв'яжи задачу двома способами



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



# Розв'яжи задачу двома способами за схемами



Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 17.02.2023

#### Розв'яжи задачу

Lagara 1 спосіб Скільки сімей у 1 будинку? Скільки сімей на одному поверсі? Dignobigo Підручник. сімей на одному поверсі. Задача 246 Підручник. Сторінка

Сьогодні 17.02.2023

#### Розв'яжи задачу

)agara 2 спосіб Скільки сімей на 1 поверсі у трьох будинках? Скільки сімей на одному поверсі? Підручник. сімей на одному поверсі. Задача 246 Підручник. Сторінка



# Зменш у 10 разів. Усно

	1000	200	730	190	10
ик.					

Підручник. Завдання

247

підручник. **Сторінка** 





Збільш у 100 разів. Усно

	10	8	1	4
ик.				

Підручник. Завдання

247

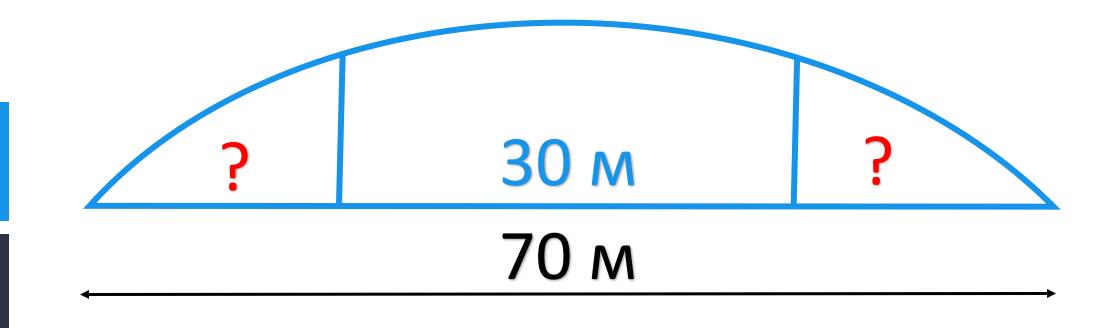
підручник. **Сторінка** 





### Розв'яжи задачу

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?



Підручник. Задача

248

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

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?

Підручник. Задача

248

<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

горінка **Л** 

- 1) Яқа довжина 2-х қрайніх прогонів?
- Э Яқа довжина 2-х қрайніх прогонів оқремо?
  - довжина 2-х қрайніх прогонів окремо

#### Домашне завдання



На сторінці 44, виконати задачу 250, завдання 251



### Домашнє завдання



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