

# Математика 4 клас

## Урок № 7

*Вітаю тебе, друже! Сьогодні ми продовжуємо розширювати знання з математики. Бажаємо успіхів!*

**Тема:** Множимо і ділимо числа різними способами.

Хід уроку

### 1. Хвилинка каліграфії

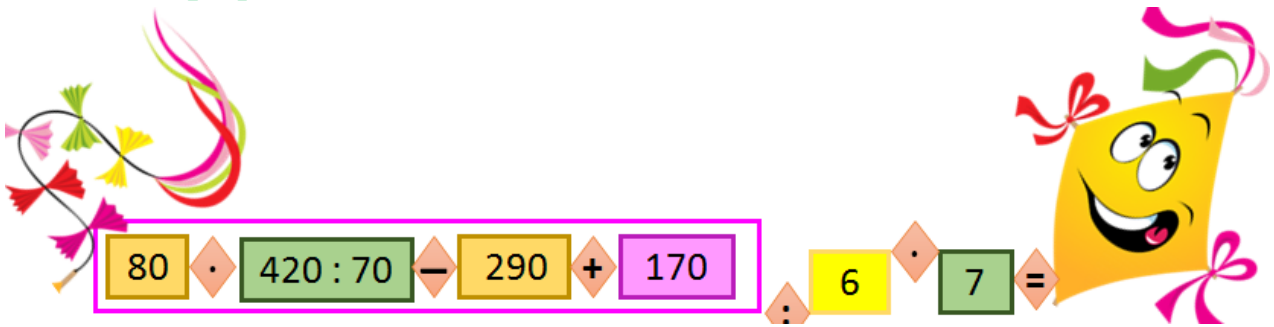
Напиши каліграфічно число-відповідь:

число 420 поділити на 10

Напиши отримане число до кінця рядочка.

### 2. Усний рахунок

Виконай арифметичні дії



### 3. Виконай завдання

Сторінка 15 завдання 2

Обчисли різними способами. Запиши у зошит.

$56 : 14$

$27 \cdot 4$

$108 : 18$

$100 : 5$

$96 : 16$

$27 \cdot 8$

$91 : 13$

$63 \cdot 4$

$95 : 19$

$42 \cdot 4$

### 4. Обчисли вирази

**Пригадай порядок дій!**

1. Дії в дужках

2. Дії множення та ділення

3. Дії додавання та віднімання

Сторінка 15 завдання 3

Знайди значення виразів. Запиши у зошит.

$72 : 18 + 80 : 16$

$135 : 15 \cdot (80 : 16)$

$76 : 19 \cdot 34 - 48$



$100 - 108 : 18 \cdot 15$

$65 : 13 \cdot 32 : 10$

$6 \cdot 27 : 18 \cdot 26$

### 5. Розв'язуємо задачі

Сторінка 15 завдання 4

Прочитай задачу

У першій миловарні майстри щогодини виготовляють 15 кг мила, а в іншій — 6 кг. Перша миловарня працювала 4 год, а друга — 2 год.

Постав до умови кожне з трьох запитань. Розв'яжи одержані задачі.

- Скільки всього кілограмів мила зварили?
- На скільки більше кілограмів мила зварили в першій миловарні, ніж у другій?
- У скільки разів більше кілограмів мила зварили в першій миловарні, ніж у другій?

Запиши задачі у зошит. Перевір розв'язання задач.

1.

	Маса за 1 год	Час	Загальна маса
I	15 кг	4 год	?
II	6 кг	2 год	?

1)  $15 \cdot 4 = 60$  (кг) — мила зварили в I м.

2)  $6 \cdot 2 = 12$  (кг) — мила зварили у II м.

3)  $60 + 12 = 72$  (кг)

Вираз:  $15 \cdot 4 + 6 \cdot 2 = 72$  (кг)

Відповідь: 72 кг мила зварили в миловарнях.

2.

	Маса за 1 год	Час	Загальна маса
I	15 кг	4 год	?
II	6 кг	2 год	?

1)  $15 \cdot 4 = 60$  (кг) — мила зварили в I м.

2)  $6 \cdot 2 = 12$  (кг) — мила зварили у II м.

3)  $60 - 12 = 48$  (кг)

Вираз:  $15 \cdot 4 - 6 \cdot 2 = 48$  (кг)

Відповідь: на 48 кг мила більше зварили в першій миловарні, ніж у другій.

3.

	Маса за 1 год	Час	Загальна маса
I	15 кг	4 год	?
II	6 кг	2 год	?

1)  $15 \cdot 4 = 60$  (кг) — мила зварили в I м.

2)  $6 \cdot 2 = 12$  (кг) — мила зварили у II м.

3)  $60 : 12 = 5$  (р.)

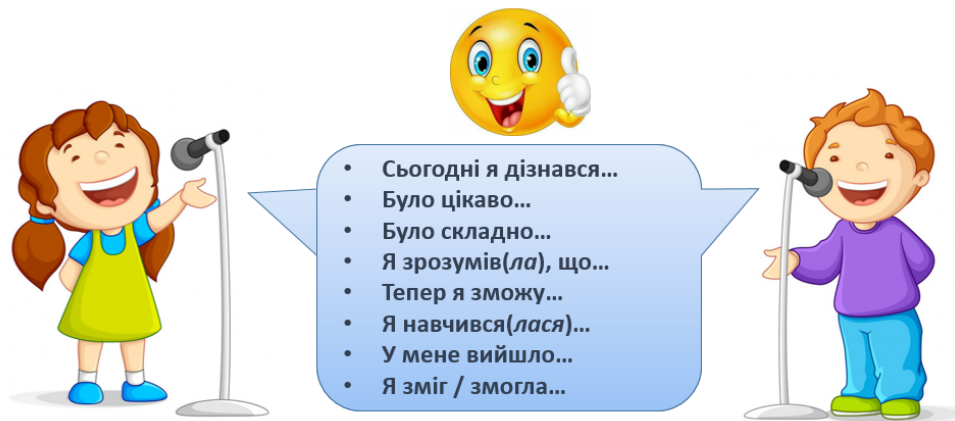
Вираз:  $(15 \cdot 4) : (6 \cdot 2) = 5$  (р.)

Відповідь: у 5 разів мила більше зварили в першій миловарні, ніж у другій.

6.

## 7. Оціни свою роботу

### Продовжи речення



*Вірю в твій успіх! Бажаю гарного дня!*