

# Математика 4 клас

## Урок № 10

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

**Тема: Досліджуємо задачі**

**Хід уроку**

### 1. Хвилинка каліграфії

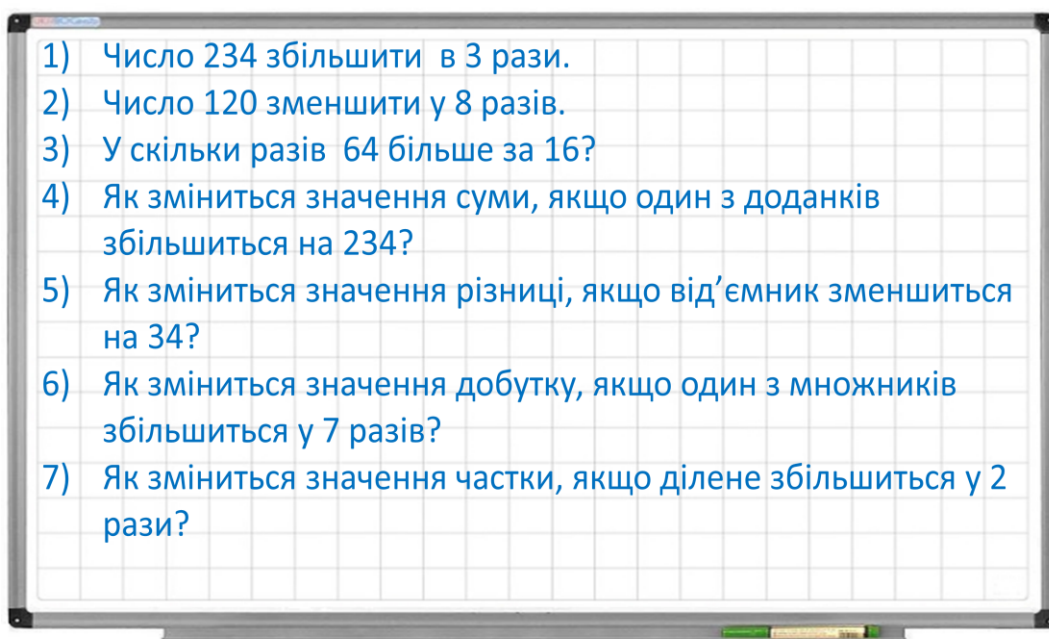
**Напиши каліграфічно число-відповідь:**

число 450 поділити на 7

Напиши отримане число до кінця рядочка.

### 2. Математичний диктант

**Запиши у зошит тільки відповіді**



### 3. Обчислюємо вирази

Сторінка 20 № 1

**Зміни порядок арифметичних дій, використавши дужки. Запиши у зошит.**

$$64 + 32 : 8 - 9$$

$$14 \cdot 5 + 4 \cdot 2$$

$$64 : 4 + 12 \cdot 8$$

Сторінка 20 № 1

**Постав дужки у виразах так, щоб їх значення збільшилися. Запиши у зошит.**

$$6 \cdot 12 + 8$$

$$108 : 9 - 6$$

$$45 + 21 \cdot 9$$

### 4. Розв'язуємо задачі

Сторінка 20 № 3

1) На 3 однакових каруселях може одночасно покататися 15 дітей. Скільки дітей може покататися на 2 таких каруселях?

	Кількість на 1 каруселі	Кількість каруселей	Кількість дітей
I	Однакова	3	15
II		2	?

**Розв'яжи задачу за питаннями, запиши в зошит розв'язання**

- 1) Скільки дітей можуть покататися на одній каруселі?
- 2) Скільки дітей можуть покататися на 2 таких каруселях?

2) На одній каруселі одночасно може покататися 5 дітей. Скільки дітей може покататися на 2 таких каруселях за 3 рази?

	Кількість разів	Кількість каруселей	Кількість дітей
I	1	1	5
II	3	2	?

**Розв'яжи задачу за питаннями, запиши в зошит розв'язання**

- 1) Скільки дітей можуть покататися на 2 каруселях за один раз?
- 2) Скільки дітей можуть покататися на 2 таких каруселях за 3 рази?

3) На одній каруселі одночасно може покататися 5 дітей, а на іншій — 7 дітей. Скільки дітей може покататися на цих каруселях за 3 рази?

	Кількість разів	Кількість каруселей	Кількість дітей
I	1	1	5
II	1	1	7
I і II	3		?

**Розв'яжи задачу за питаннями, запиши в зошит розв'язання**

- 1) Скільки дітей можуть покататися на двох каруселях за один раз?
- 2) Скільки дітей можуть покататися на цих таких каруселях за 3 рази?

## 5. Логічне завдання.

Сторінка 20 № 4

Запиши розв'язання у зошит.

Мотузку завдовжки 13 м треба розрізати на дві частини так, щоб перша частина була на 5 м більша, ніж друга. Скільки метрів мотузки має бути в кожній частині?

## 6. Оціни свою роботу

Продовжи речення



Якщо, хочеш швидко розв'язувати задачі, виконай завдання за посиланням.

[Інтерактивна вправа](#)

*Віримо, що ти впорався. Бажаємо гарного дня!*