

## Узагальнення та систематизація знань за курс початкової школи

### Задача 1

У бібліотеці є **720** дитячих книжок,  $\frac{1}{6}$  яких становить книжки з казками, а  $\frac{3}{8}$  – книжки з оповіданнями. Яких книжок у бібліотеці менше – з казками чи з оповіданнями? На скільки книжок менше?

#### Розв'язання

- 1)  $720 : 6 = 120$  (кн.) – з казками
- 2)  $720 : 8 \cdot 3 = 270$  (кн.) – з оповіданнями.
- 3)  $270 - 120 = 150$

**Відповідь:** у бібліотеці книжок з казками на 150 менше ніж з оповіданнями.

### Задача 2

Площа спортзалу прямокутної форми дорівнює  $600 \text{ м}^2$ . Знайти периметр спортзалу, якщо його довжина 40 м.

? м

$$S = 600 \text{ м}^2$$

40 м

#### Розв'язання

- 1)  $600 : 40 = 15$  (м) - ширина спортзалу
- 2)  $P = (40 + 15) \cdot 2 = 110$  (м)

**Відповідь:** периметр спортзалу 110 метрів

1

**Знайди значення виразу:**  $8185 - 4500 : a$ , якщо  $a = 50$

Якщо  $a = 50$ , то  $8185 - 4500 : 50 = 8185 - 90 = 8095$

2

**Розв'яжи рівняння:**  $1092 : x = 39$

$$x = 1092 : 39$$

$$x = 28$$

#### Перевірка

$$1092 : 28 = 39$$

$$39 = 39$$

3

**Порівняй:**

7 т 735 кг ... 77350 кг

7 735 кг < 77350 кг

300 хв ... 6 год

300 хв < 360 хв

4

**Обчисли**

а)  $13268 + (540 - 37) \cdot 23 = \dots$

б)  $17321 - 3600 : (10 + 26) = \dots$

5

**Виконай дії з іменованими числами**

4 год 32 хв – 3 год 56 хв = ...

18 ц 05 кг – 968 кг = ...

*Домашнє завдання*

**1. Знайди значення виразу:  $43 \cdot a + 700 : 100$ , якщо  $a = 20$**

Якщо  $a = 50$ , то ...

**2. Розв'яжи рівняння:**

$89 \cdot x + 68 = 9057$

**3. Обчисли**

$356 \cdot 207 - 21800 : 40 = \dots$

**Задача 1**

Накресли прямокутник, ширина якого дорівнює 3 см, а довжина – у двічі більша. Обчисли периметр цього прямокутника.

**Задача 2**

Урок триває  $\frac{3}{4}$  години, а перерва триває  $\frac{1}{6}$  години. Скільки хвилин триває урок? А скільки триває перерва?