

» ДОСЛІДЖУЄМО ЗАДАЧІ

1

Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2; 2 і 3. У чому відмінність? Як ця відмінність вплине на розв'язання задачі 2? задачі 3? Розв'яжи задачі 2 і 3.

- 1) Один екскурсійний автобус за 3 рейси перевіз 24 туристи. Скільки туристів перевезе цей автобус за 4 рейси, якщо за кожен рейс він перевозить однакову кількість туристів?



- 2) Два екскурсійні автобуси за 3 рейси перевезли 48 туристів. Скільки туристів перевезе 1 такий автобус за 1 рейс?
- 3) Один екскурсійний автобус 24 туристи перевозить за 3 рейси, а інший — за 4 рейси. Скількох туристів перевезуть за 1 рейс ці автобуси, працюючи разом?

2

Знайди значення виразів.

$$326 : 2 - 108$$

$$417 \cdot 2 - 176$$

$$150 \cdot 5 + 239$$

$$780 : 6 + 575$$

$$(740 - 320) : 3 - 80$$

$$800 - (180 + 470) : 5$$

3

Виконай ділення з остачею. Усно перевір результати.

$$83 : 9$$

$$550 : 7$$

$$36 : 11$$

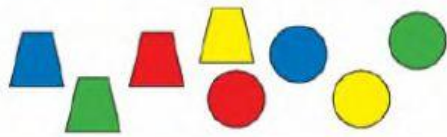
$$460 : 5$$

$$82 : 40$$

$$570 : 80$$

$$98 : 32$$

$$690 : 90$$

**4** Розв'яжи рівняння.

$12 : x = 2$

$a : 10 = 10$

$30 \cdot 3 - y = 50$

В.: _____

В.: _____

В.: _____

5 Запиши у віконечках цифри, пропущені в істинних нерівностях.

$354 > \square 54$

$714 < \square 14$

$839 > 8 \square 9$

$568 < 56 \square$

6 Доповни квиток потрібними даними.

Екскурсія «Перлини Софіївки» розпочинається о 10 год 30 хв і триває 1 год 30 хв. Вартість екскурсійного квитка для дорослих — 100 грн, для учнів — 50 грн.

**Екскурсія «Перлини Софіївки»**

Початок _____

Тривалість _____

Ціна _____

Досліджуємо задачі

- 52.** Знайди значення зашифрованих виразів, якщо $\triangle$ позначає дію множення, а $\bigcirc$ — дію ділення. Запиши результати.

$72 \triangle 2$	$140 \triangle 3$	$450 \bigcirc 5$
$96 \bigcirc 6$	$280 \bigcirc 4$	$160 \triangle 3$
$51 \triangle 4$	$390 \triangle 2$	$900 \bigcirc 6$

- 53.** Розв'яжи задачу. Склади й запиши одну обернену задачу.

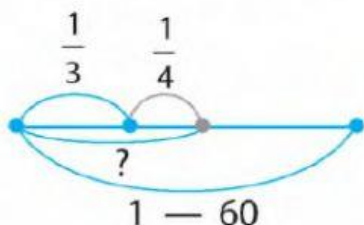
- ▶ Протягом трьох тижнів учителька іспанської мови провела для учнів чотирьох класів 24 онлайн-уроки. Скільки уроків іспанської мови на тиждень в одному класі, якщо за розкладом їх кількість у всіх класах однакова?

Повторюємо арифметичні дії множення і ділення

- 54.** Знайди значення виразів зі змінною:
 $25 \cdot c - 96 : 12$, якщо $c = 4$; $100 - (83 + 17) : k$, якщо $k = 10$.

- 55.** Розв'яжи задачу, користуючись підказками.

- ▶ На виконання домашнього завдання з математики Ілля витратив 1 годину. $\frac{1}{3}$ години він розв'язував задачі, а на знаходження значень виразів він витратив $\frac{1}{4}$ години. Решту часу він складав завдання для друзів. Скільки хвилин Ілля витратив на розв'язання задачі і знаходження значень виразів?



$$60 \text{ хв} \begin{cases} \text{I} — ?, \frac{1}{3} \text{ від } 60 \text{ хв} \\ \text{II} — ?, \frac{1}{4} \text{ від } 60 \text{ хв} \\ \text{III} — ? \end{cases}$$

