

»» 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?

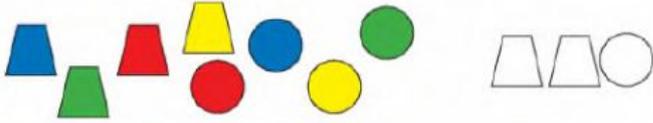
➤ 3) Один екскурсійний автобус 24 туристи перевозить за 3 рейси, а інший — за 4 рейси. Скількох туристів перевезуть за 1 рейс ці автобуси, працюючи разом?

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 _____	Ціна _____
Тривалість _____		

Досліджуємо задачі

52. Знайди значення зашифрованих виразів, якщо \triangle позначає дію множення, а \circ — дію ділення. Запиши результати.

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

- 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?

