

>> ДОСЛІДЖУЄМО ЗАДАЧІ

1

Склади та розв'яжи задачі, скориставшись підказками.

1

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? } ?	9	72
II	? } ?	8	32

2

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? } На ?	9	72
II	? } ?	8	32

3

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? } у ?	9	72
II	? } ?	8	32



1) _____

2) _____

1

3) _____

2

3) _____

3

3) _____

До кожної задачі склади та розв'яжи обернену задачу.

1

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? }	9	72
II	? }	8	?

2

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? }	9	72
II	? } на м.	8	?

3

	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	? }	9	72
II	? } у р. м.	8	?

1) _____

1

2) _____

2

2) _____

3

2) _____

3) _____

- Задачі на знаходження суми, на різницеве чи кратне порівняння двох часток та обернені до них
- Задачі на знаходження четвертого пропорційного

2 Склади задачі за короткими записами. Розв'яжи задачу 1, скориставшись вкладкою 4. Зістав задачі 1 і 2; 1 і 3; 3 і 4; 2 і 4. Що змінилося? Як ця зміна вплине на розв'язання?

1	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	Однакова	9	72
II	Однакова	8	?

2	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	Однакова	9	72
II	Однакова	?	32

1) — однакова величина

2)

2)

1	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	Однакова	9	?
II	Однакова	8	32

2	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	Однакова	?	72
II	Однакова	8	32

1) — однакова величина

2)

2)

3 Знайди значення сум і різниць письмово.

$567 - 488$

$358 + 144$

$207 - 169$

$508 + 234 + 126$

4 Згадай порядок виконання дій у виразах. Знайди значення виразів.

$369 + 17 \cdot 8 - 186 = \square$

$536 + 432 - 73 \cdot 4 = \square$

$658 - 127 \cdot 3 + 681 = \square$

$(978 : 3 : 2 + 37) : 25 = \square$

Досліджуємо задачі

21. Знайди значення виразів. Запиши результати.

$152 : 19$	$90 : 15$	$120 : 15$
$36 : 12$	$117 : 13$	$135 : 15$
$102 : 17$	$98 : 14$	$126 : 14$
$117 : 13$	$153 : 17$	$144 : 16$
$108 : 18$	$84 : 12$	$133 : 19$

22. Знайди значення виразів зручним для тебе способом. Запиши результати.

$23 \cdot 11$	$6 \cdot 101$	$23 \cdot 9$
$4 \cdot 99$	$18 \cdot 11$	$6 \cdot 101$
$2 \cdot 25$	$64 \cdot 5$	$8 \cdot 25$
$7 \cdot 101$	$200 : 25$	$48 \cdot 11$

23. Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

- За 4 однакові маркери заплатили 48 грн. Скільки таких маркерів можна купити на 60 грн?

24. Розв'яжи задачу.

- Автобус о 10 год 30 хв виїхав із села Малинівка, а на кінцеву зупинку — у село Верховинне — приїхав о 12 год 20 хв. Дорогою автобус зробив три зупинки по 5 хв. Скільки часу автобус їхав?

25. Накресли прямокутник $ABCD$ зі сторонами 2 см і 4 см. Зафарбуй четверту частину прямокутника. Поцікався, як це завдання виконали інші учні та учениці.