



Властивості множення на нуль, множення нуля на число



1. Обчисліть (усно).

Збільште в 10 разів.

2	5	7	4	8	9	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---

Зменште в 10 разів.

20	40	30	10	70	90	50	60
----	----	----	----	----	----	----	----

2. Переглянь відео.

<https://youtu.be/wmsE-tdREas?si=a1dRVvi4sfUFCG5M>

3. Проаналізуйте записи. Зробіть висновок.

$$0 \cdot 4 = 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

$$0 \cdot 3 = 0 + 0 + 0 = 0$$

$$0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$$

$$0 \cdot 3 = 3 \cdot 0$$

$$0 \cdot 4 = 0$$

$$0 \cdot 3 = 0$$



- Помноживши нуль на будь-яке число, у добутку дістанемо нуль.
 $0 \cdot a = 0$

- Помноживши будь-яке число на нуль, у добутку дістанемо нуль.
 $a \cdot 0 = 0$

4. Обчисли вирази. З'єднай вираз з його значенням.

$$3 \cdot 0 \quad \blacksquare$$

$$0 \cdot 9 \quad \blacksquare$$

$$73 - 0 \cdot 9 \quad \blacksquare$$

$$5 \cdot 0 + 25 \quad \blacksquare$$

$$10 \cdot (21 - 16) \quad \blacksquare$$

$$0 \cdot (18 : 6) \quad \blacksquare$$

$$0 \cdot 4 \cdot 1 \quad \blacksquare$$

$\blacksquare$ 50

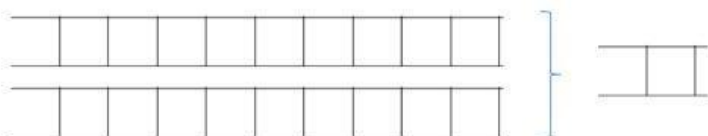
$\blacksquare$ 0

$\blacksquare$ 73

5. До шкільної бібліотеки привезли 10 пакунків книжок по 5 збірок художньої літератури в кожному та 15 словників.

Скільки всього книжок привезли до бібліотеки?

Умова



Розв'язання

1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Розглянь геометричні фігури. Назви, які групи можна утворити з цих фігур за різними ознаками. Розподіли фігури на дві групи.

