

Сьогодні  
06.12.2022

Урок  
№53



**Досліджуємо взаємозв'язок  
додавання і віднімання**

Сьогодні  
06.12.2022

Емоційне налаштування.



Клас готовий працювати,  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати?  
Дуже рада я за вас,  
За роботу, в добрий час!

Сьогодні  
06.12.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Ви вже знаєте, що об'єднання двох множин відповідає арифметичній дії додавання, а вилучення підмножини з множини — дії віднімання.
- ❖ Арифметичні дії додавання і віднімання — взаємно обернені!
- ❖ Між ними існує певний зв'язок, з яким ви ознайомитеся сьогодні.





Сьогодні  
06.12.2022

Гра «На 1 більше і на 1 менше». Назвіть число на 1 більше від числа на картках.



Сьогодні  
06.12.2022

Гра «На 1 більше і на 1 менше». Назвіть число на 1 менше від числа на картках.



Сьогодні  
06.12.2022

Математична естафета «Порівняй». Виграє та команда, учасники якої матимуть найменшу кількість помилок. Встав пропущені числа.

**1 команда**

**2 команда**



$5 = 3 + 2$	
$7 = 2 + 5$	
$9 = 3 + 6$	
$6 = 3 + 3$	

$10 = 4 + 6$
$8 = 1 + 7$
$4 = 1 + 3$
$8 = 6 + 2$





Сьогодні  
06.12.2022

Математична естафета «Порівняй». Виграє та команда, учасники якої матимуть найменшу кількість помилок. Встав пропущені числа

**1 команда**

**2 команда**

$$7 = 3 + 4$$

$$9 = 7 + 2$$

$$9 = 3 + 6$$

$$8 = 4 + 4$$

$$6 = 4 + 2$$

$$7 = 5 + 2$$

$$6 = 1 + 5$$

$$5 = 1 + 4$$



Сьогодні  
06.12.2022

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.





Сьогодні  
06.12.2022

Хвилинка каліграфії.



Напишіть каліграфічно  
число на 1 менше,  
ніж число 6.

Відповідь: 5.



Сьогодні  
06.12.2022

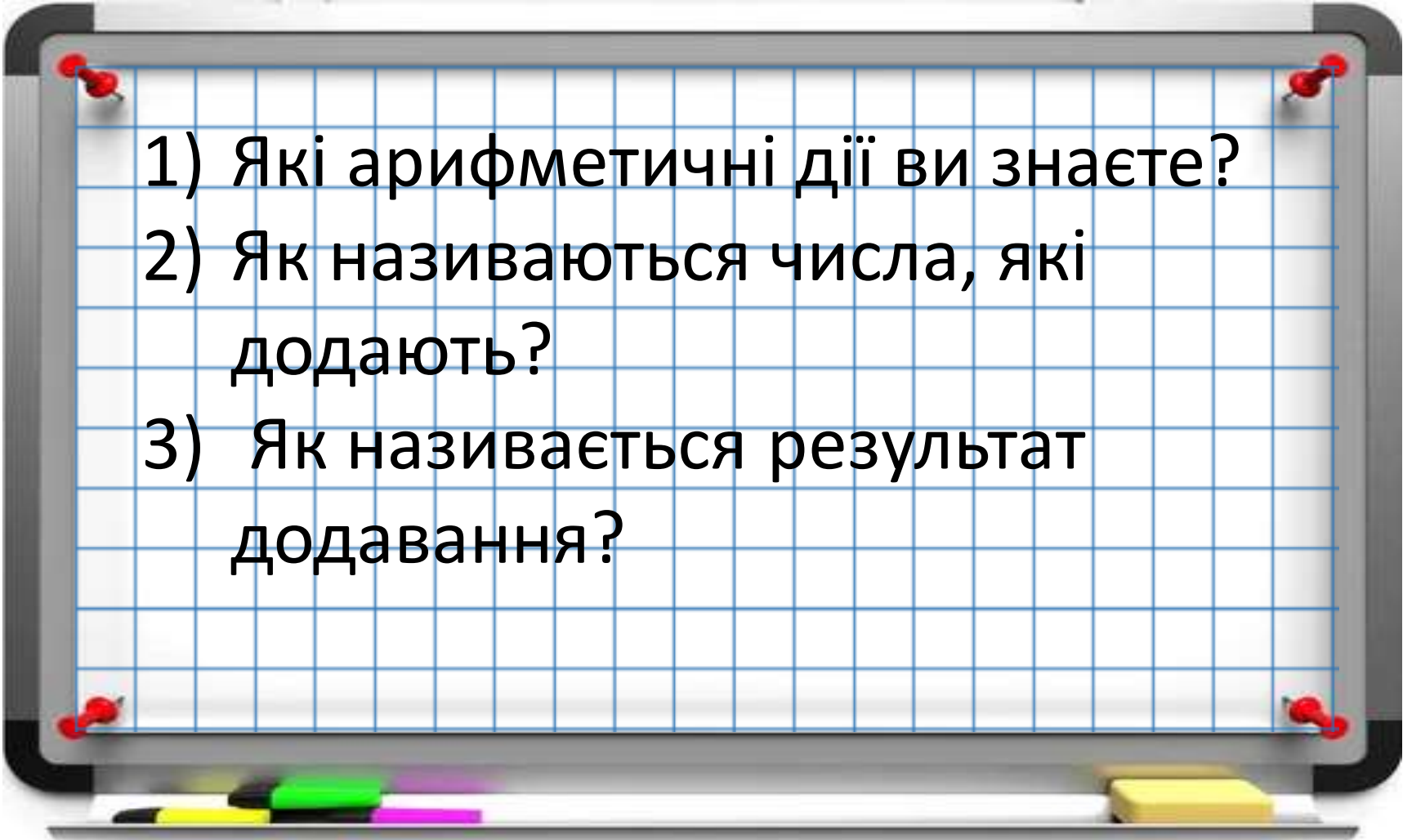
Хвилинка каліграфії (виконується в зошиті в клітинку).



7 грудня

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5



- 
- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
  - 2) Як називаються числа, які додають?
  - 3) Як називається результат додавання?



Сьогодні  
06.12.2022

Завдання 2. Прочитай рівності, користуючись підказкою.



Вираз — **сума**

<b>5</b>	+	<b>1</b>
----------	---	----------

1-й                      2-й  
доданок              доданок

Значення  
виразу

**6**

**Сума**

$$6 + 4 = 10$$

$$2 + 7 = 9$$

$$5 + 3 = 8$$

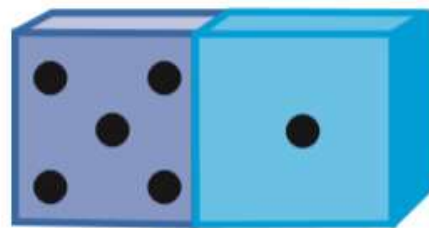
$$4 + 4 = 8$$





Сьогодні  
06.12.2022

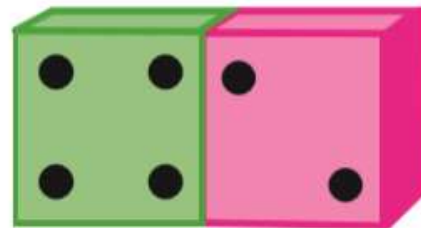
Завдання 3. Склади за кісточками доміно можливі рівності на віднімання.  
2, 3, 4 стовпчики запиши.



$$5 + 1 = 6$$

$$6 - 5 = 1$$

$$6 - 1 = 5$$



$$4 + 2 = 6$$

$$6 - 4 = 2$$

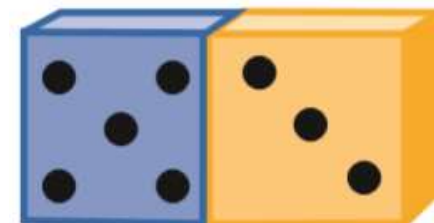
$$6 - 2 = 4$$



$$6 + 2 = 8$$

$$8 - 6 = 2$$

$$8 - 2 = 6$$



$$5 + 3 = 8$$

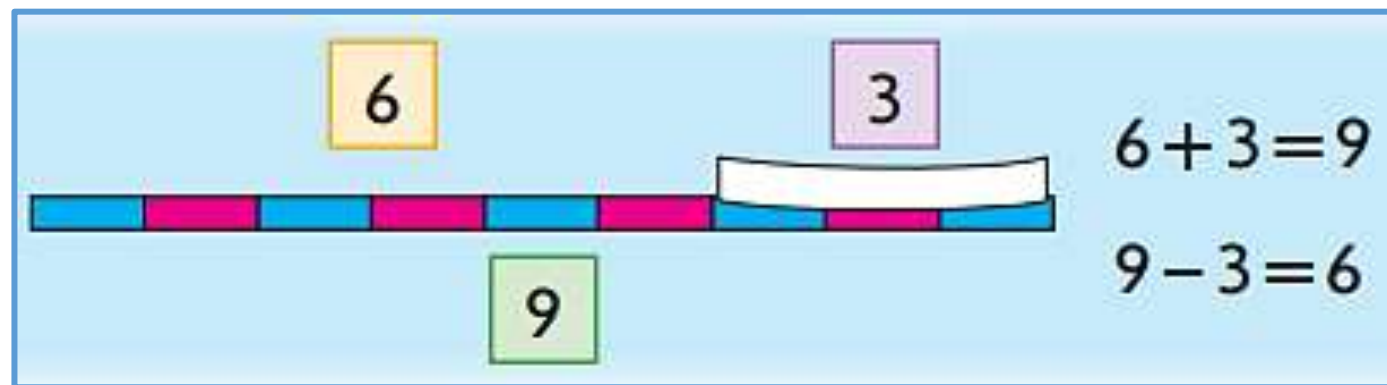
$$8 - 5 = 3$$

$$8 - 3 = 5$$



Сьогодні  
06.12.2022

Попрацюй з арифметичними штангами.



Вираз — <b>сума</b>		Значення виразу	
5	+	1	= 6
1-й доданок		2-й доданок	<b>Сума</b>

Сьогодні  
06.12.2022

Завдання 4. Яка смужка ілюструє перший доданок? другий доданок? Що є сумою? Аркушем прикрий спочатку перший доданок, а потім другий. Що залишається?



1-й доданок

2-й доданок



Сума

Якщо від суми двох доданків відняти  
один доданок, то одержимо інший доданок.

Сьогодні  
06.12.2022

Завдання 5. Розглянь, як у кожному випадку склали другу рівність із першої.



$$\begin{array}{r} 5 + 3 = 8 \\ \hline 8 - 5 = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 3 = 8 \\ \hline 8 - 3 = 5 \end{array}$$

З кожної рівності на додавання можна скласти дві рівності на віднімання.



Сьогодні  
06.12.2022

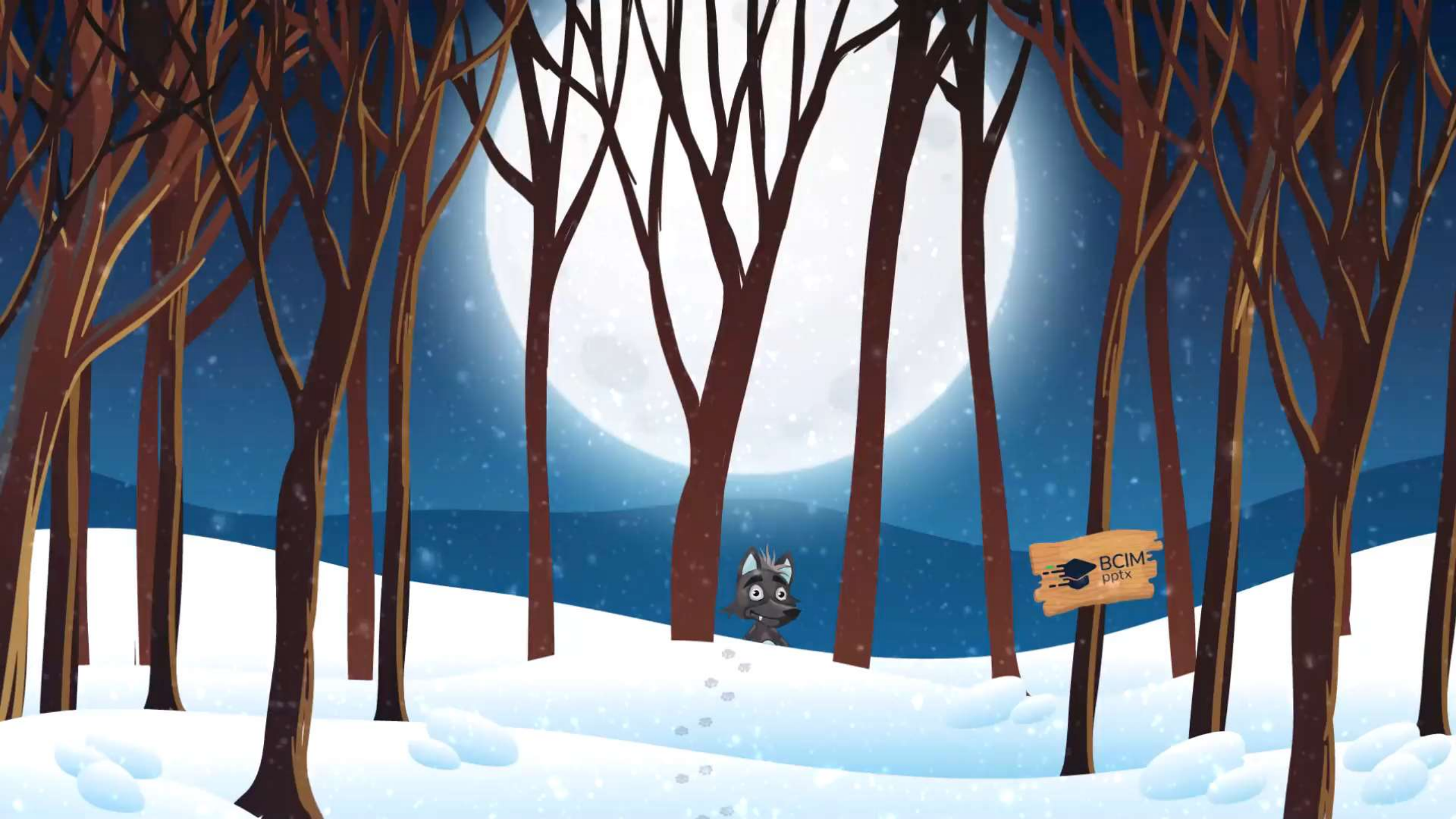
Завдання 5. Прокоментуй записи. Знайди значення сум. З кожної рівності на додавання склади рівності на віднімання.



$$\begin{array}{r} 3 + 2 = 5 \\ \hline 5 - 3 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 + 2 = 5 \\ \hline 5 - 2 = 3 \end{array}$$





Сьогодні  
06.12.2022

Завдання 5. Прокоментуй записи. Знайди значення сум. З кожної рівності на додавання склади рівності на віднімання.

$$\begin{array}{l} 7 + 1 = 8 \\ 8 - 7 = 1 \\ 9 + 1 = 10 \\ 10 - 9 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 + 0 = 8 \\ 8 - 8 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 1 = 6 \\ 6 - 5 = 1 \end{array}$$



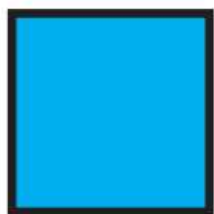


Сьогодні  
06.12.2022

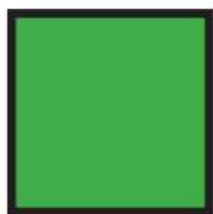
Геометрична хвилинка. Назвіть геометричні фігури. Визначте ознаку, що змінюється. Продовжіть послідовність. Яка фігура наступна?



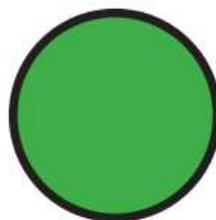
колір



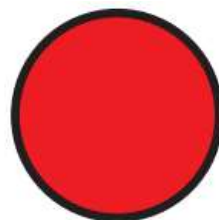
колір



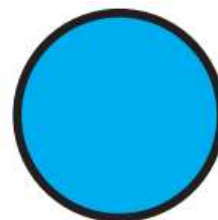
форма



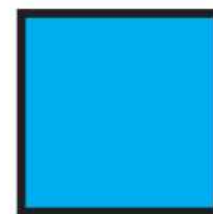
колір



колір



форма

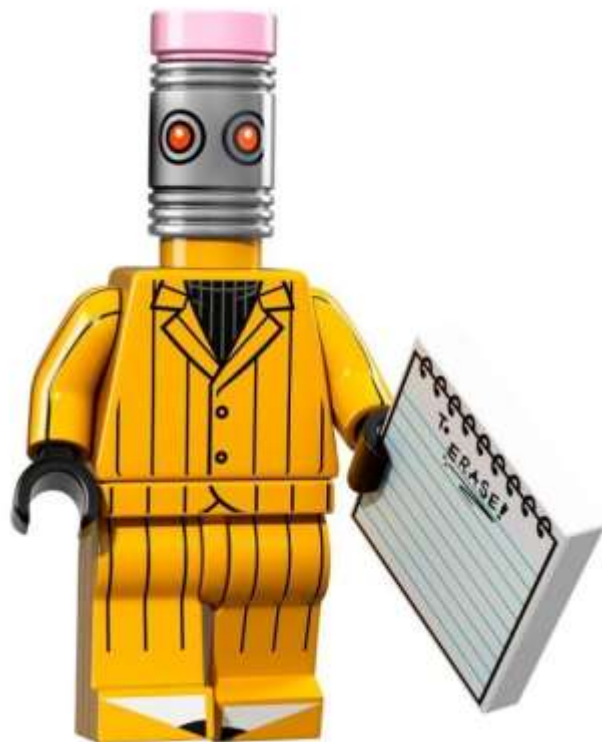


колір



Сьогодні  
06.12.2022

Знайди значення сум. У кожному випадку підкресли перший доданок однією рисою, другий доданок двома, значення суми обведи в кружок. Значення решти виразів запиши олівцем.



$$5 + 1 = 6$$

$$7 + 1 = 8$$

$$1 + 9 = 10$$

$$1 + 1 = 2$$

Сьогодні  
06.12.2022

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Як пов'язані арифметичні дії додавання і віднімання?
- ❖ Що ви повторили?
- ❖ Які вміння покращили?

Сьогодні  
06.12.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO.

Цеглинку ЛЕГО підійміть, зустріч нашу оцініть!





Сьогодні  
12.10.2022



*Рекомендовані тренувальні вправи*

**Друкований зошит стор. 54.**

*Роботи надсилай у Нитан*

Сьогодні  
06.12.2022

Online завдання.

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!

