

Сьогодні
03.12.2023

Урок
№53



**Досліджуємо взаємозв'язок
додавання і віднімання**

Сьогодні
03.12.2023

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
03.12.2023

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



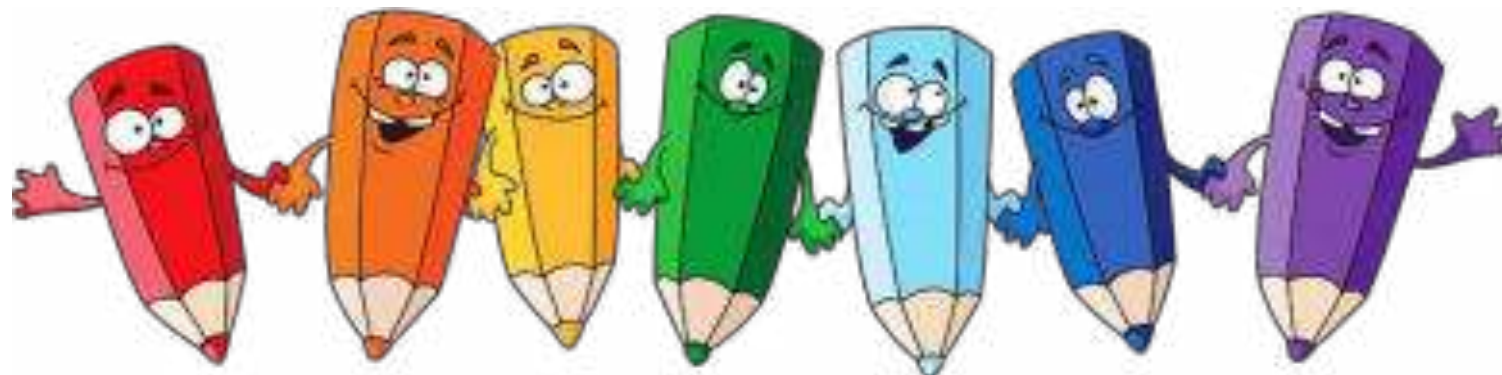
Сьогодні
03.12.2023

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



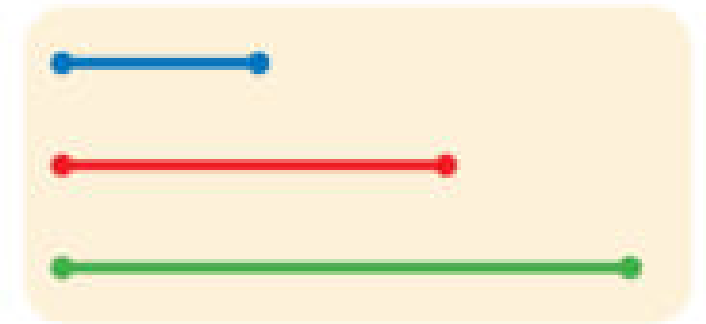
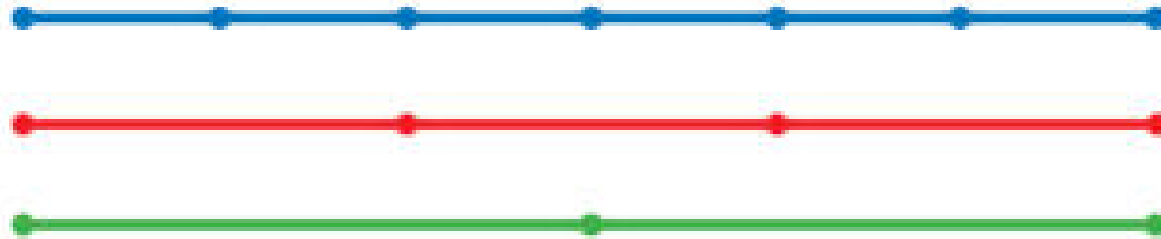
Сьогодні
03.12.2023

Завдання 3. Порівняй відрізки за довжиною «на око».



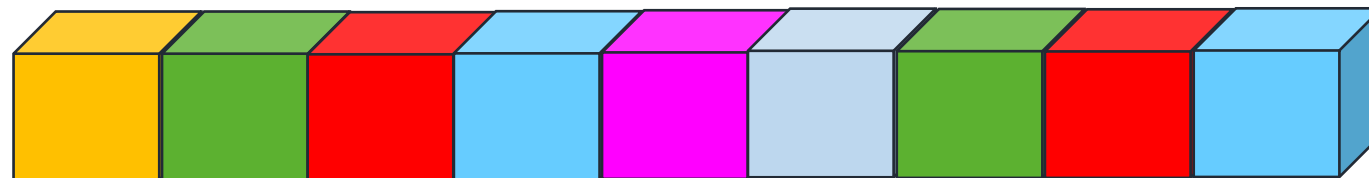
Сьогодні
03.12.2023

Завдання 4. З'ясуй, якою міркою вимірювали довжину кожного відрізка.
Назви результати вимірювання.



Сьогодні
03.12.2023

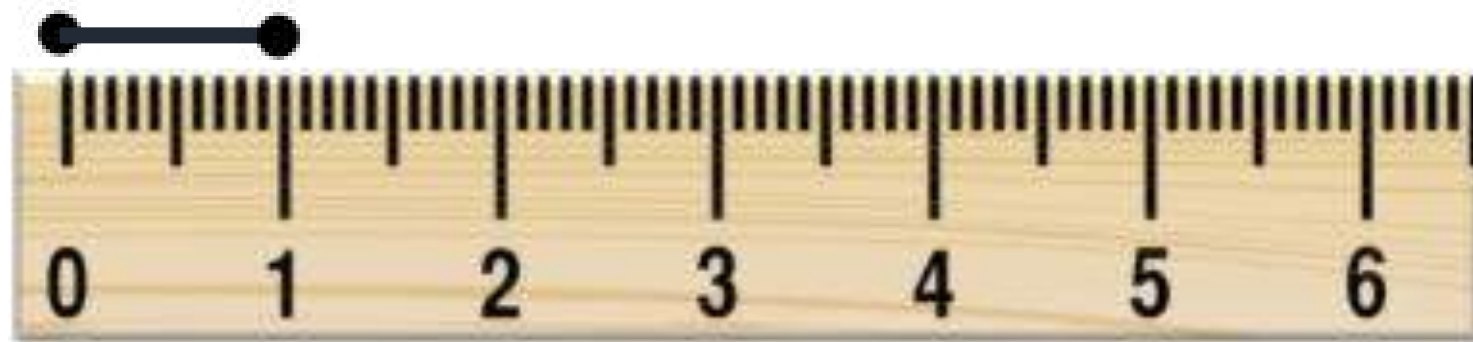
Мотивація навчальної діяльності. Робота з демонстраційним матеріалом



Для того щоб люди, вимірюючи, отримували однакові відповіді, було придумано єдину для всіх людей мірку. Хто знає, що це за мірка?

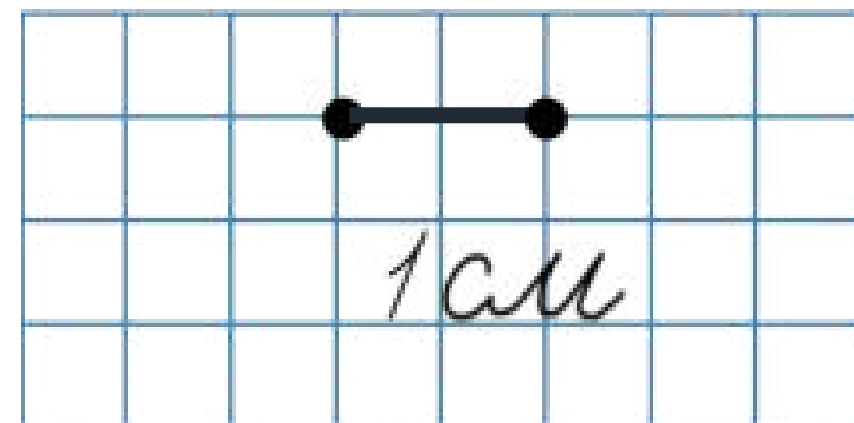
Сьогодні
03.12.2023

Ознайомлення із поняттям «сантиметр»



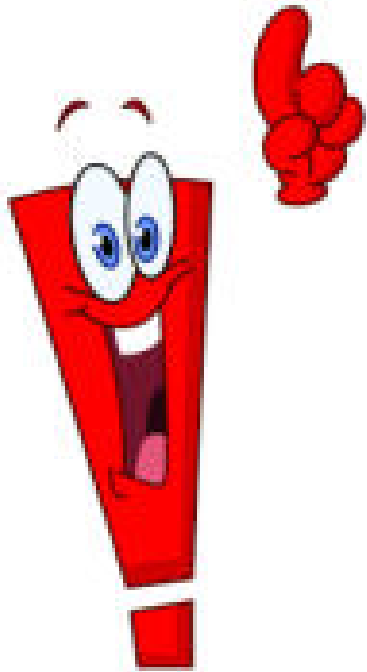
Для визначення
довжини
використовують мірку:
1 сантиметр.

Коротко записують:

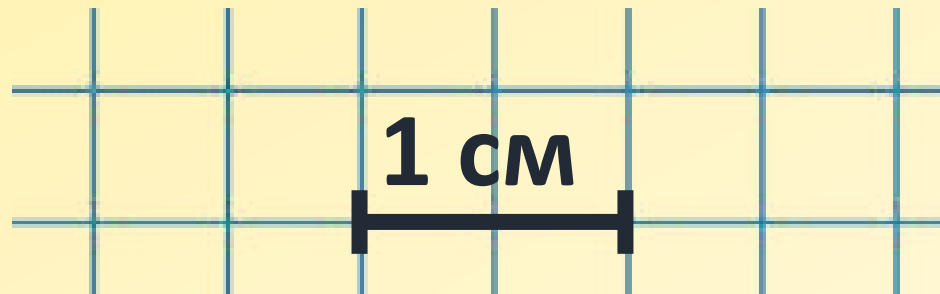


Сьогодні
03.12.2023

Довідничок. Сантиметр



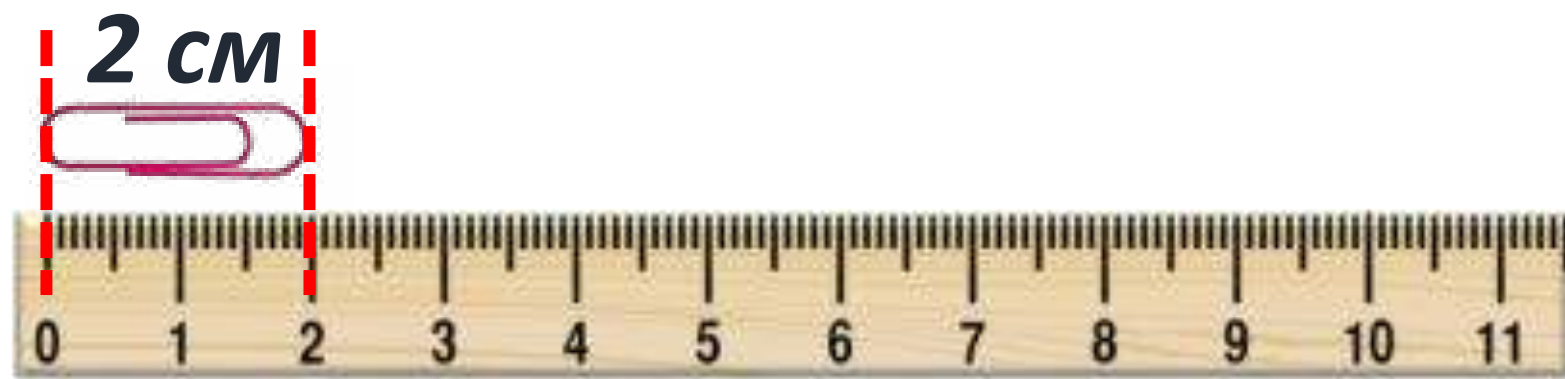
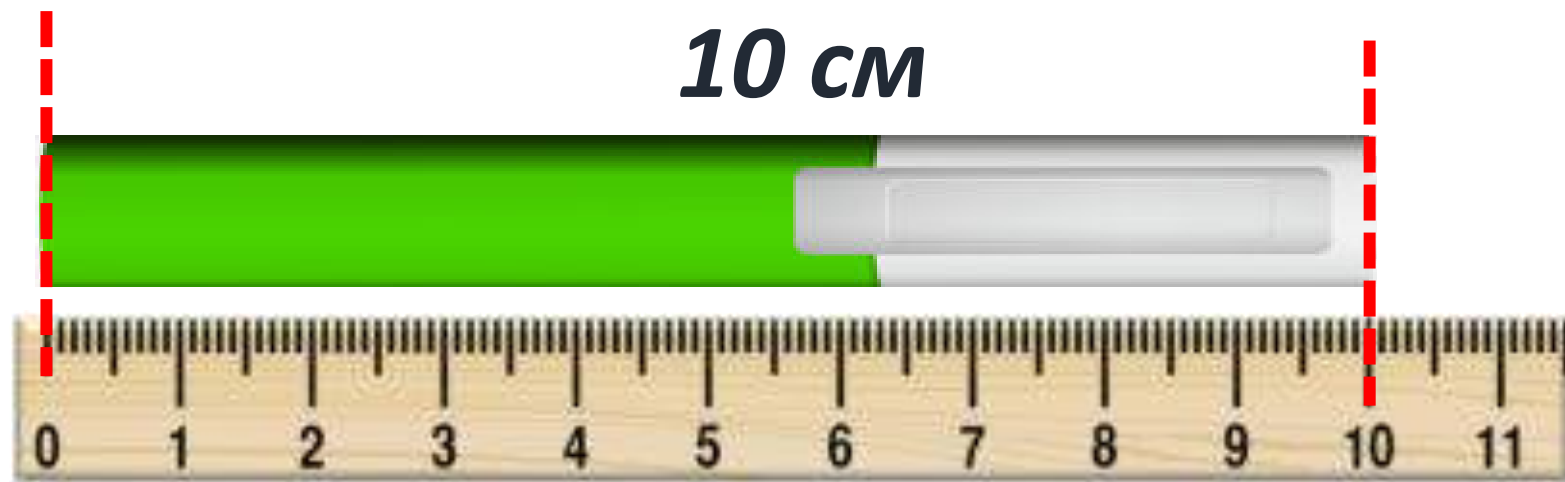
Довжину, ширину, висоту предметів
можна вимірювати **сантиметрами**.



Сьогодні
03.12.2023

Розглянь, як виміряли довжини предметів

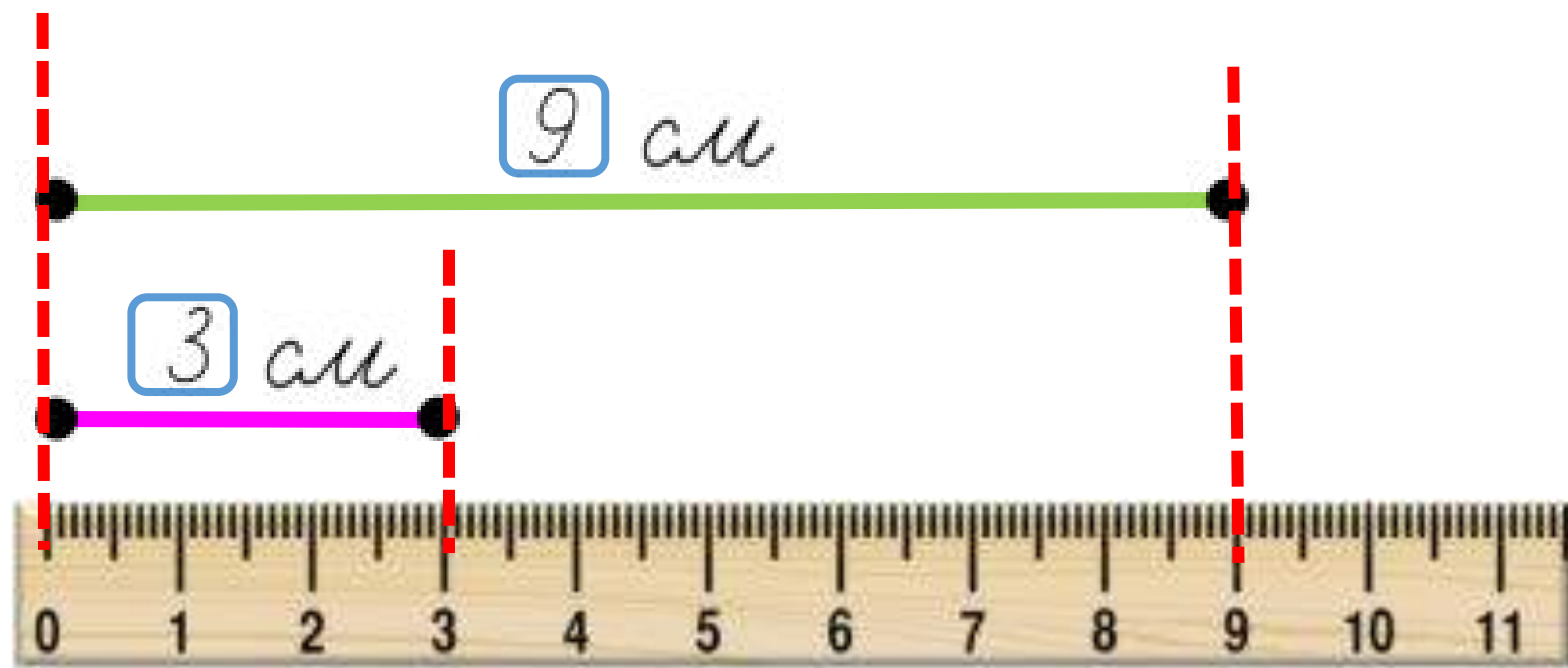
Яка довжина маркера?
Яка довжина скріпки?



Сьогодні
03.12.2023

Робота у зошиті

- Виміряй довжину кожного відрізка.
- Запиши.



Сьогодні
03.12.2023

Хвилинка каліграфії.



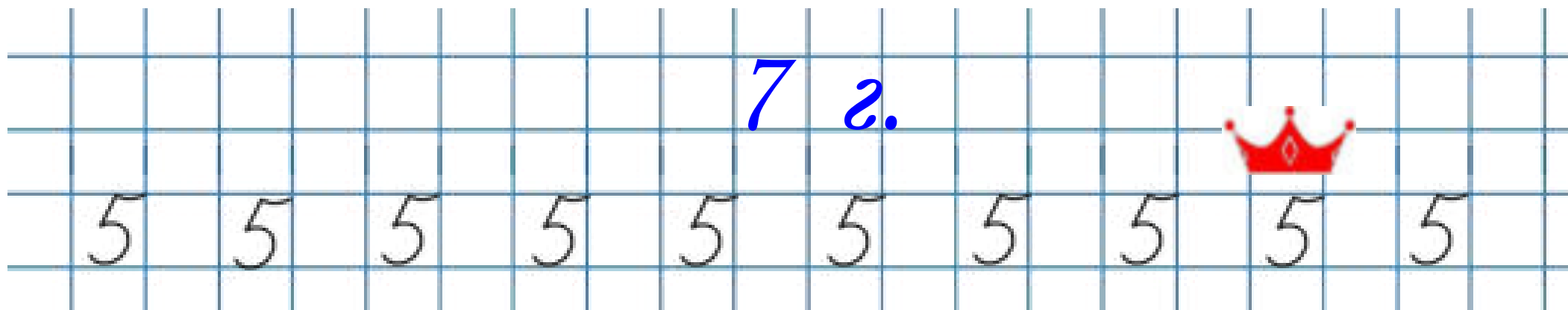
Напишіть каліграфічно
число на 1 менше,
ніж число 6.

Відповідь: 5.



Сьогодні
03.12.2023

Хвилинка каліграфії (виконується в зошиті в клітинку).

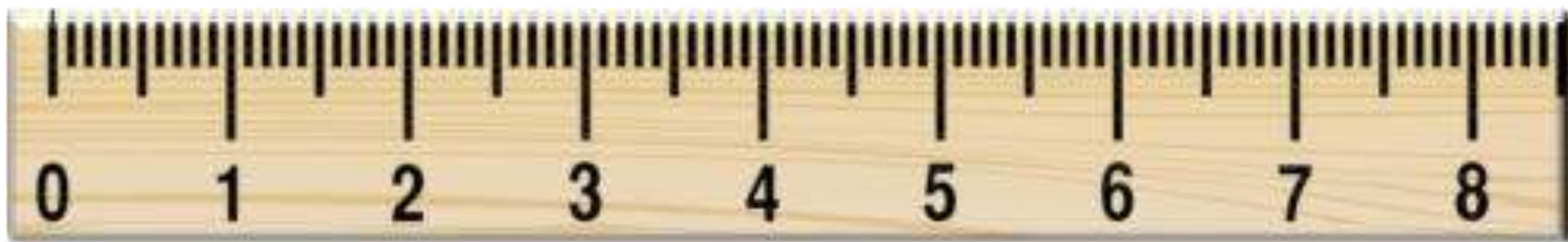


Сьогодні
03.12.2023

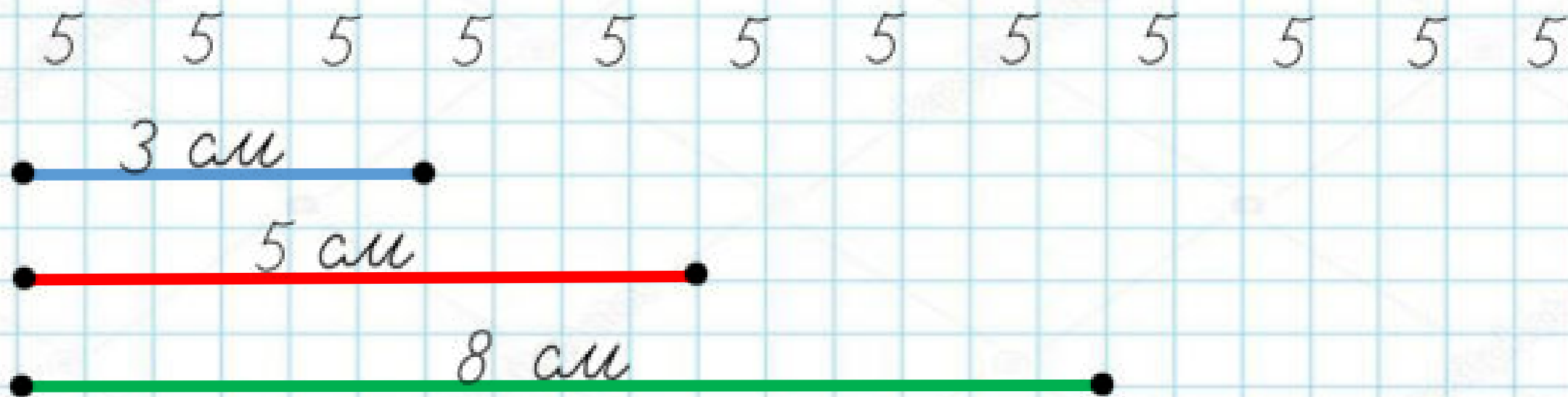
Креслення відрізків заданої довжини



Виміряй довжину
кожного відрізка і
накресли найкоротший.

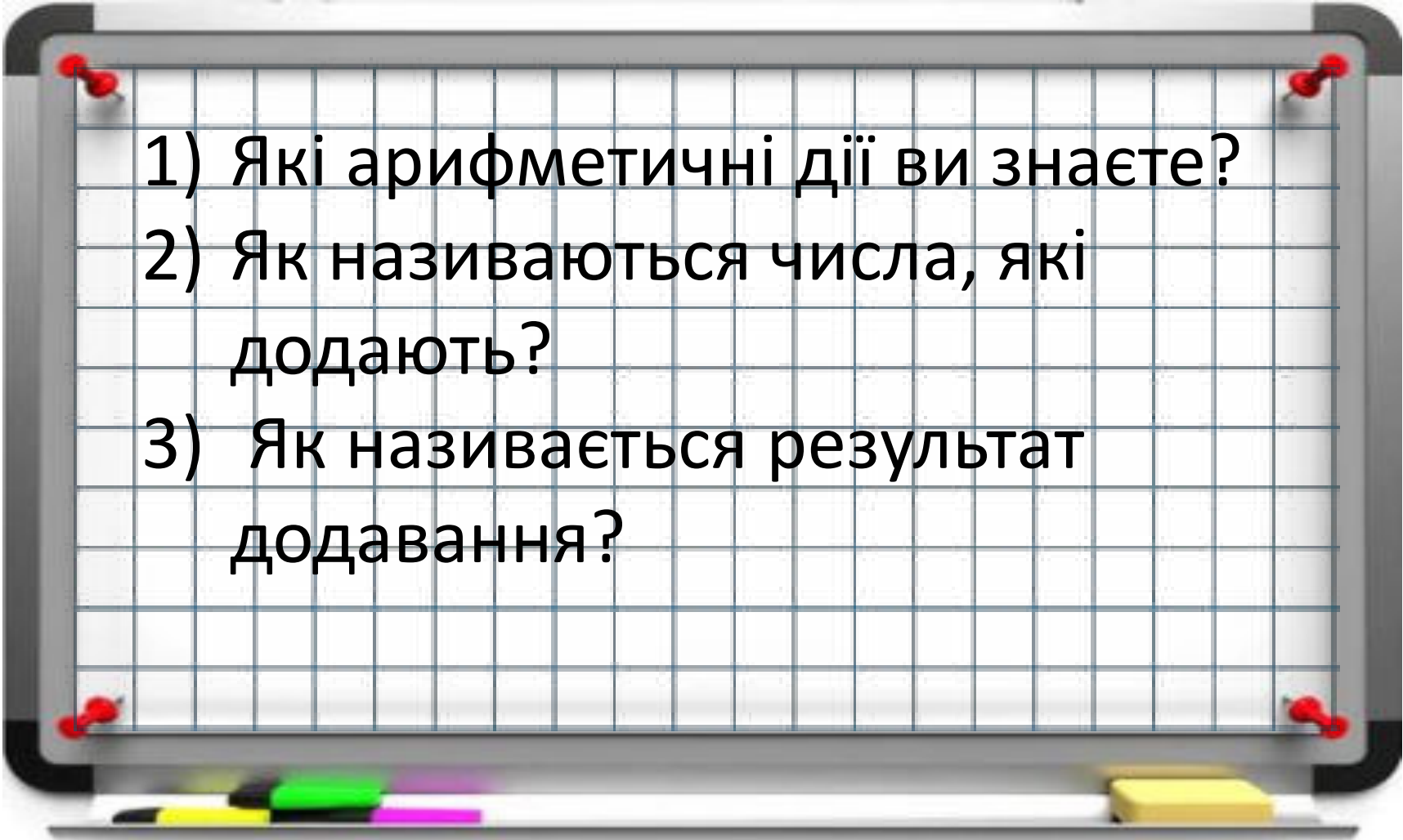


7 2 .



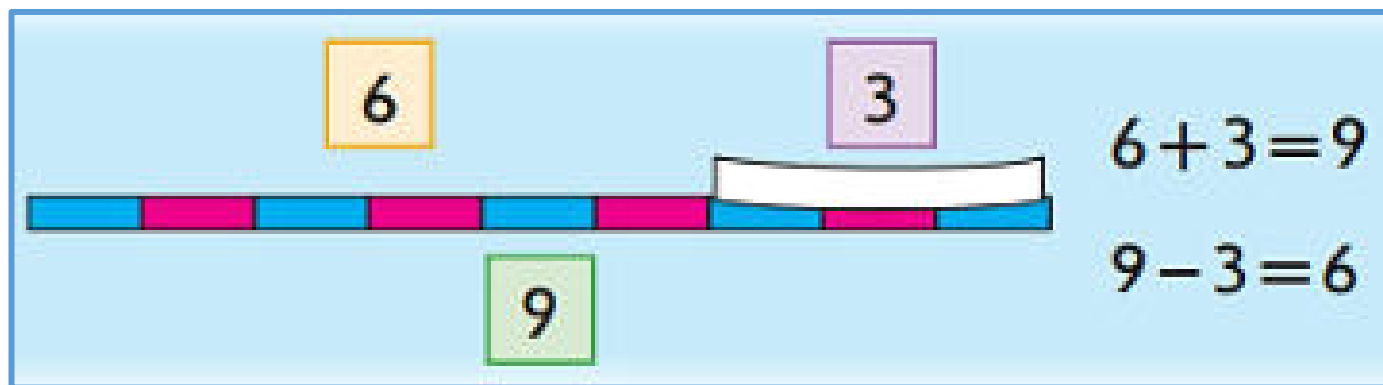




- 
- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
 - 2) Як називаються числа, які додають?
 - 3) Як називається результат додавання?

Сьогодні
03.12.2023

Попрацюй з арифметичними штангами.



Вираз — сума			Значення виразу
5	+	1	
1-й доданок		2-й доданок	= 6
			Сума

Сьогодні
03.12.2023

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

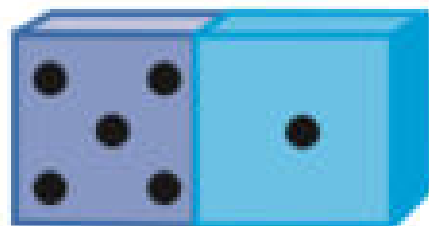


Сума

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

Сьогодні
03.12.2023

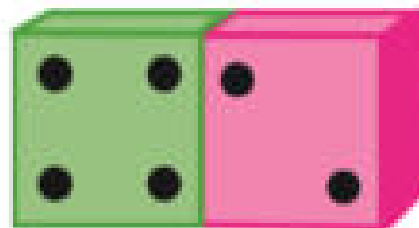
Завдання 3. Склади за кісточками доміно можливі рівності на віднімання.
2, 3, 4 стовпчики запиши.



$$5 + 1 = 6$$

$$6 - 5 = 1$$

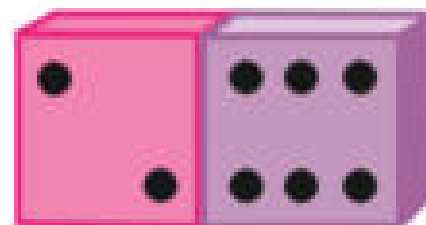
$$6 - 1 = 5$$



$$4 + 2 = 6$$

$$6 - 4 = 2$$

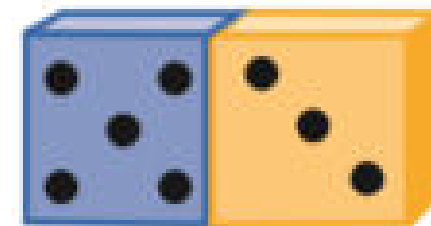
$$6 - 2 = 4$$



$$6 + 2 = 8$$

$$8 - 6 = 2$$

$$8 - 2 = 6$$



$$5 + 3 = 8$$

$$8 - 5 = 3$$

$$8 - 3 = 5$$

Сьогодні
03.12.2023

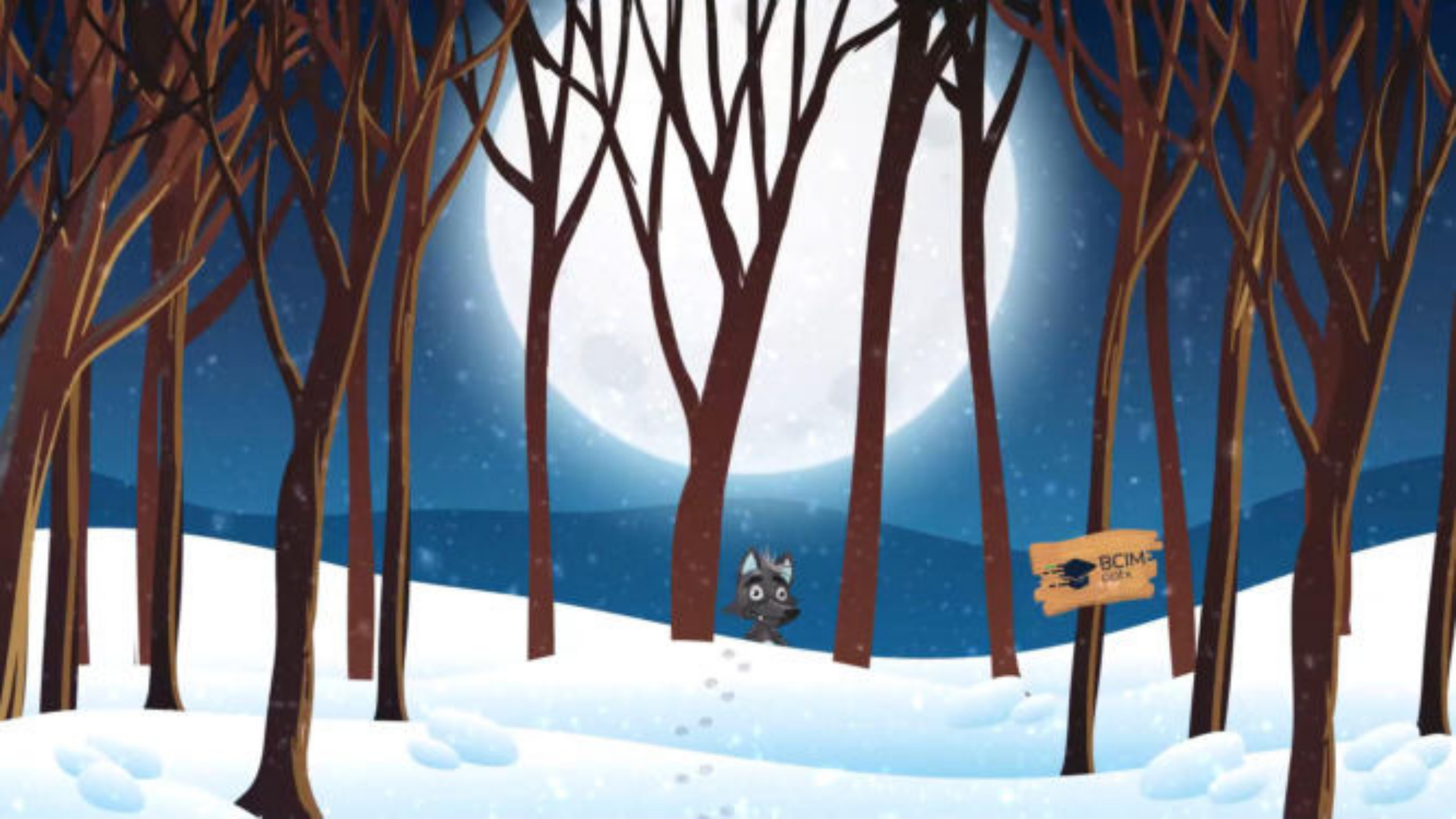
Завдання 5. Розглянь, як у кожному випадку склали другу рівність із першої.



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

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

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



Сьогодні
03.12.2023

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

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

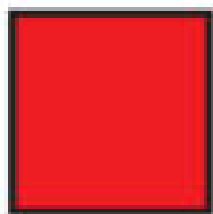
$$\begin{array}{l} 8 + 0 = 8 \\ 8 - 8 = 0 \end{array}$$

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

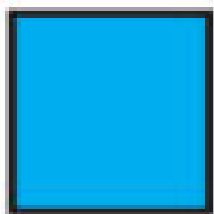


Сьогодні
03.12.2023

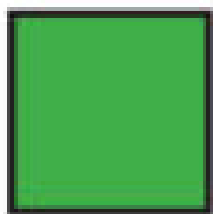
Геометрична хвилинка. Назвіть геометричні фігури. Визначте ознаку, що змінюється. Продовжіть послідовність. Яка фігура наступна?



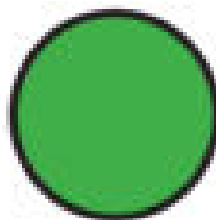
колір



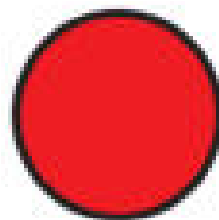
колір



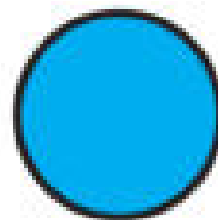
форма



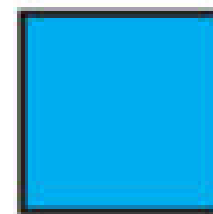
колір



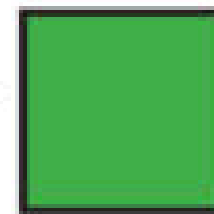
колір



форма



колір



Сьогодні
03.12.2023

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
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит стор. 54.

Роботи надсилай у Нитан