

Сьогодні
11.01.2023

Урок
№63



**Відкриваємо способи додавання і
віднімання числа 3**

Сьогодні
11.01.2023

Організація класу

Клас готовий працювати,
Додавати й віднімати,
Числа й вирази рівняти.

На уроці не дрімати,
Вчасно руку піднімати?
Дуже рада я за вас,
За роботу, в добрий час!

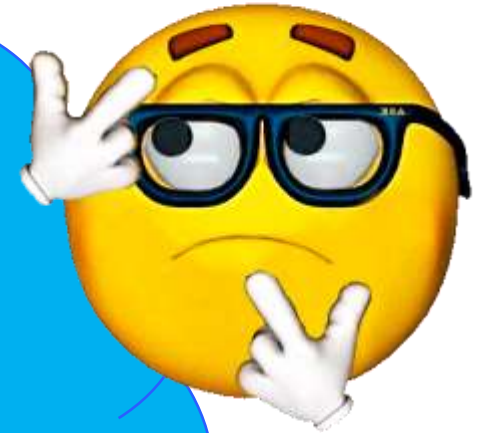


Сьогодні
11.01.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Ви вже опанували способи додавання і віднімання числа 2.
- ❖ Проте треба рухатися далі!
- ❖ Згадайтеся, яке число ви сьогодні будете додавати і віднімати?



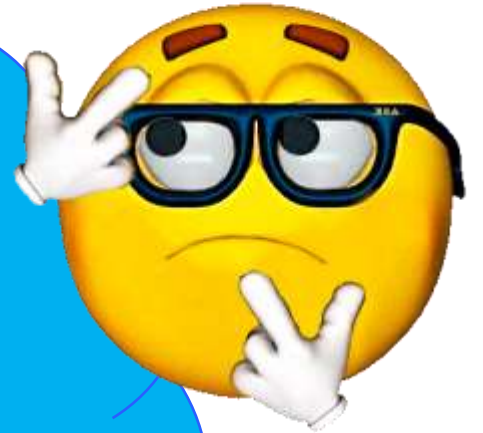
Сьогодні
11.01.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



❖ Так, сьогодні ви дізнаєтесь про способи додавання і віднімання числа 3.

❖ Я кажу «способи», тому що число можна додавати або віднімати двома способами!



Сьогодні
11.01.2023

Математичні приклади. Гра «Веселі санчата».


$$0 + 2 =$$

$$9 - 2 =$$

$$7 - 2 =$$

$$8 + 2 =$$


$$6 + 2 =$$

$$8 - 2 =$$

Мчаться на санчатах
шестеро малят.
Двоє з них дівчата.
Скільки ж тут
хлоп'ят?



Сьогодні
11.01.2023

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



Сьогодні
11.01.2023

Хвилинка каліграфії.

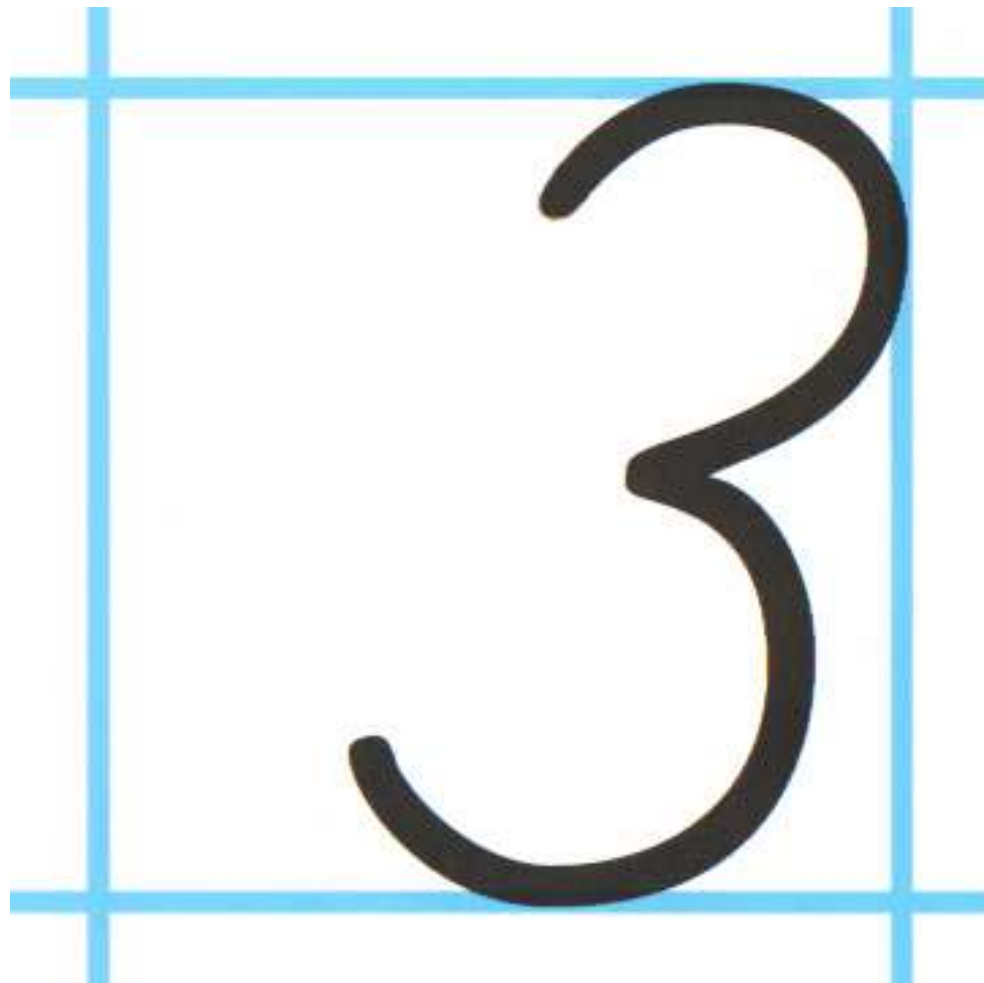


Напишіть
каліграфічно
число, яке більше
ніж 1 на 2.

Відповідь: 3.

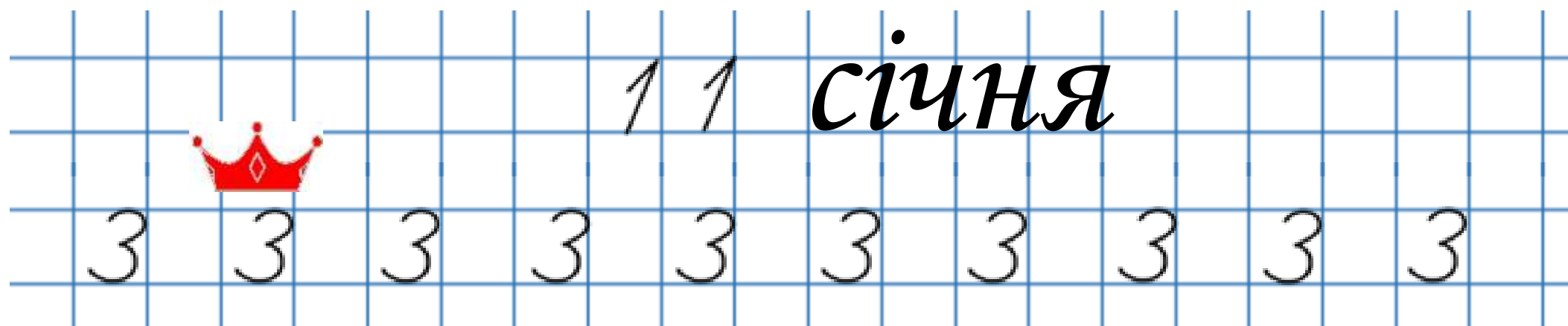


Методика написання цифри «4»



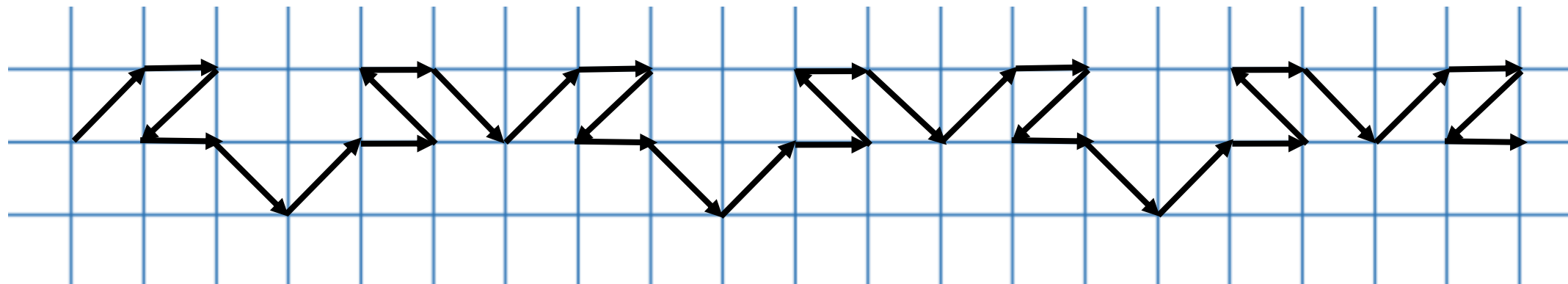
Сьогодні
11.01.2023

Хвилинка каліграфії



Сьогодні
11.01.2023

Графічна вправа



Сьогодні
11.01.2023

Усне опитування.



- 1) Які арифметичні дії ви знаєте?
- 2) Яку дію слід виконати, щоб стало більше число?
- 3) У якому випадку при додаванні одержимо те саме число?
- 4) Яку арифметичну дію слід виконати, щоб стало менше число?
- 5) У якому випадку при відніманні одержимо те саме число?
- 6) За допомогою якого знаку записують вираз «суму»? вираз «різницю»?
- 7) З якою арифметичною дією пов'язана дія додавання?
- 8) Як одержати перший доданок? другий доданок?



 BCIM
pplx

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 1. Знайди значення виразів за схемою. *Письмово.*



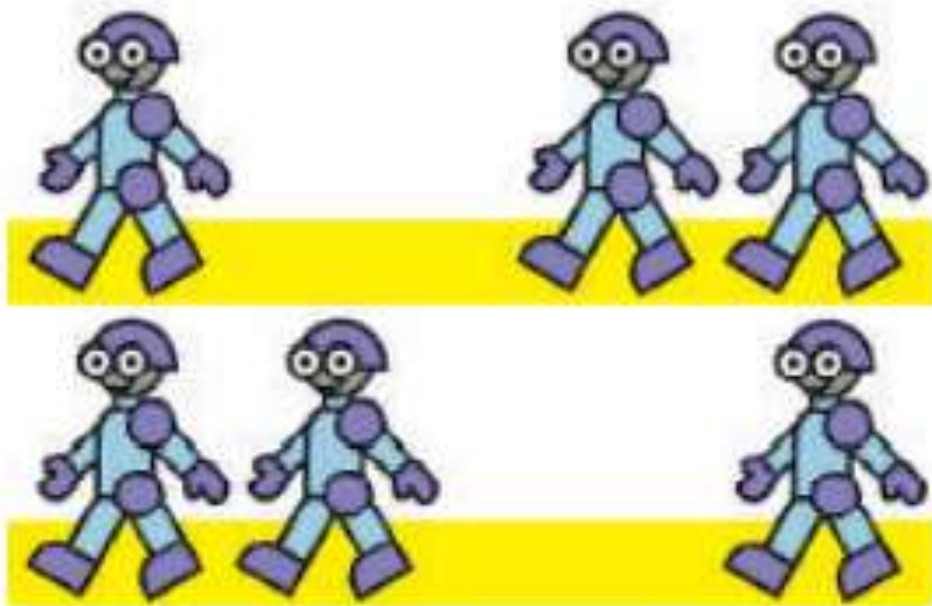
$$4 + 2 + 1 = 6 + 1 = 7$$

$$3 + 2 + 1 = 5 + 1 = 6$$

$$8 - 2 - 1 = 6 - 1 = 5$$

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 2. У кожній парі виразів усно знайди значення першого виразу.
Здогадайся, яке значення матиме другий вираз у парі?



$$5 + 1 + 2 = \boxed{8}$$

$$5 + 3 = \boxed{8}$$

$$5 + 2 + 1 = \boxed{8}$$

$$5 + 3 = \boxed{8}$$

$$8 - 1 - 2 = \boxed{5}$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

$$8 - 2 - 1 = \boxed{5}$$

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

Сьогодні
11.01.2023

Запам'ятай! Додавання і віднімання числа 3.



Додавання і віднімання числа 3

$$+3 \rightarrow +2 +1$$

$$+3 \rightarrow +1 +2$$

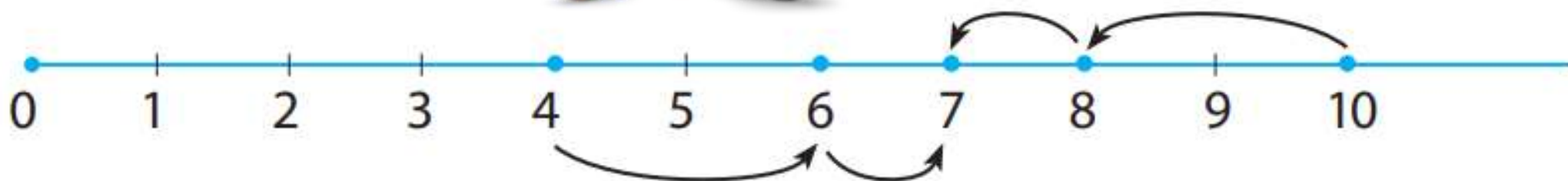
$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 2 \mid 1 \\ 1 \mid 2 \end{array}$$

$$-3 \rightarrow -1 -2$$

$$-3 \rightarrow -2 -1$$

Сьогодні
11.01.2023

Розглянь, як проілюстровано виконання арифметичних дій на числовому промені. Закінчи обчислення.



$$4 + 3 = 4 + 2 + 1 = \boxed{6} + \boxed{1} = \boxed{7}$$

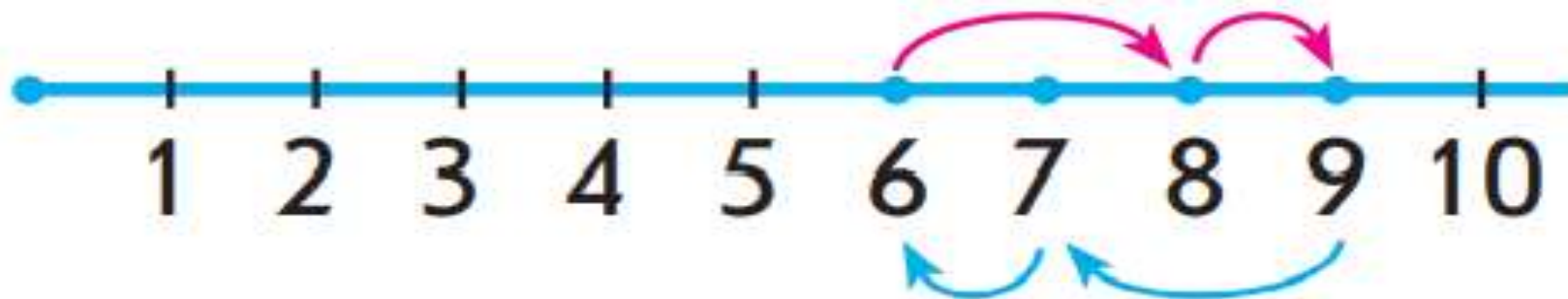
$\swarrow \searrow$
 $2 + 1$

$$10 - 3 = 10 - 2 - 1 = \boxed{8} - \boxed{1} = \boxed{7}$$

$\swarrow \searrow$
 $2 + 1$

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 3. Виконай арифметичні дії за числовим променем. *Письмово.*



$$6 + 3 = 6 + 2 + 1 = 8 + 1 = 9$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 + 1 \end{array}$$

$$9 - 3 = 9 - 2 - 1 = 7 - 1 = 6$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 + 1 \end{array}$$

$$6 + 3 = 6 + 2 + 1$$

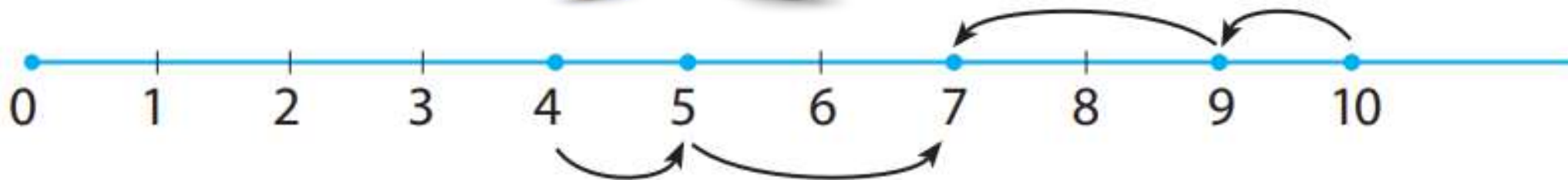
$$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 + 1 \end{array} \quad \curvearrowright$$

$$9 - 3 = 9 - 2 - 1$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 + 1 \end{array} \quad \curvearrowright$$

Сьогодні
11.01.2023

Розглянь, як проілюстровано виконання арифметичних дій на числовому промені. Закінчи обчислення.

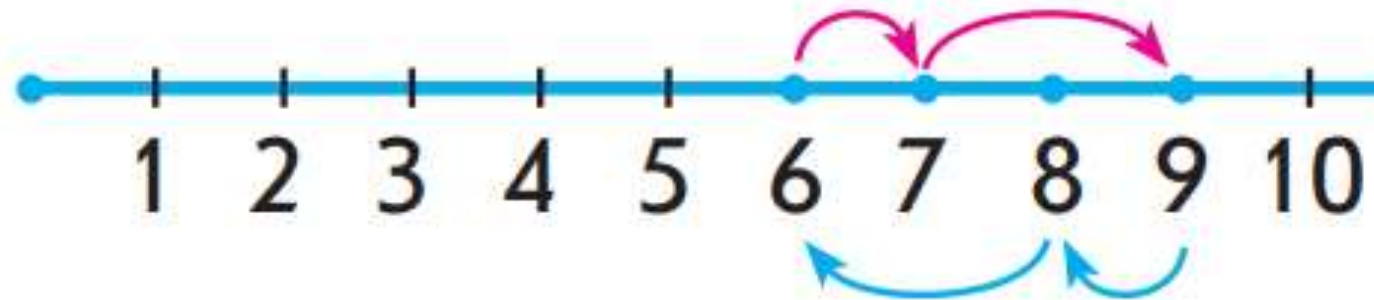


$$4 + 3 = 4 + \underbrace{1 + 2}_{\text{1+2}} = \boxed{5} + \boxed{2} = \boxed{7}$$

$$10 - 3 = 10 - \underbrace{1 + 2}_{\text{1+2}} = \boxed{9} - \boxed{2} = \boxed{7}$$

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 3. Виконай арифметичні дії за числовим променем. *Письмово.*



$$6 + 3 = 6 + 1 + 2 = 8 + 1 = 9$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array}$$

$$9 - 3 = 9 - 1 - 2 = 7 - 1 = 6$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array}$$

$$6 + 3 = 6 + 1 + 2$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array} \quad \curvearrowright$$

$$9 - 3 = 9 - 1 - 2$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 1 + 2 \end{array} \quad \curvearrowright$$



Сьогодні
11.01.2023

Завдання 4. Знайди значення виразів двома способами за схемами.

Письмово.



$$5 + 3 = 5 + \boxed{2} + \boxed{1} = \boxed{7} + \boxed{1} = \boxed{8}$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 2 and 1. A bracket connects the 2 and 1 in the second term, with arrows pointing to the corresponding terms in the subsequent steps of the calculation.

$$5 + 3 = 5 + \boxed{1} + \boxed{2} = \boxed{6} + \boxed{2} = \boxed{8}$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 1 and 2. A bracket connects the 1 and 2 in the second term, with arrows pointing to the corresponding terms in the subsequent steps of the calculation.

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 4. Знайди значення виразів двома способами за схемами.

Письмово.



$$8 - 3 = 8 - 2 - 1 = 6 - 1 = 5$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 2 and 1. A red dashed box highlights the steps: $8 - 2 = 6$ and $6 - 1 = 5$. Arrows indicate the flow of the calculation.

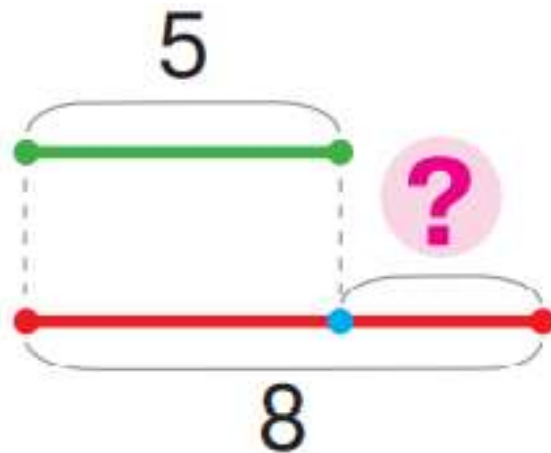
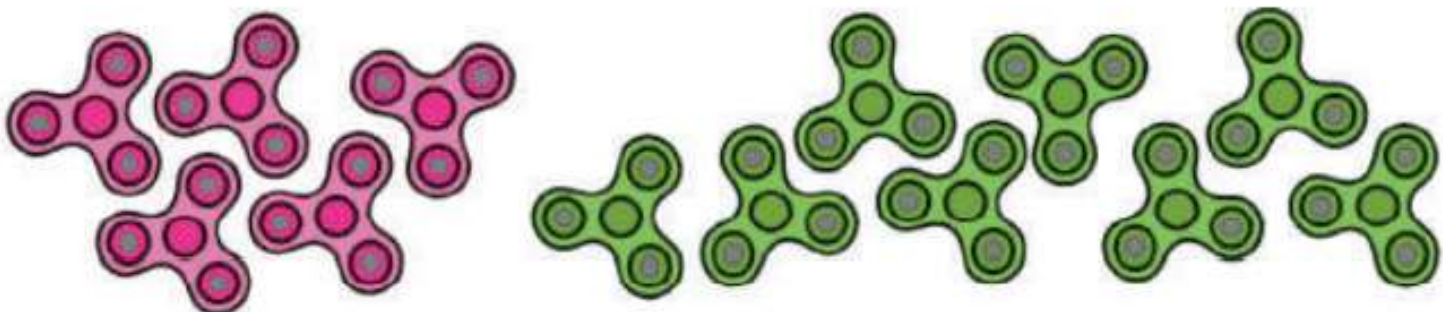
$$8 - 3 = 8 - 1 - 2 = 7 - 2 = 5$$

Diagram showing the decomposition of 3 into 1 and 2. A red dashed box highlights the steps: $8 - 1 = 7$ and $7 - 2 = 5$. Arrows indicate the flow of the calculation.

Сьогодні
11.01.2023

Завдання 5. Прокоментуй малюнок. Поясни схему, склади рівність.

Письмово.



$$8 - 5 = 3$$

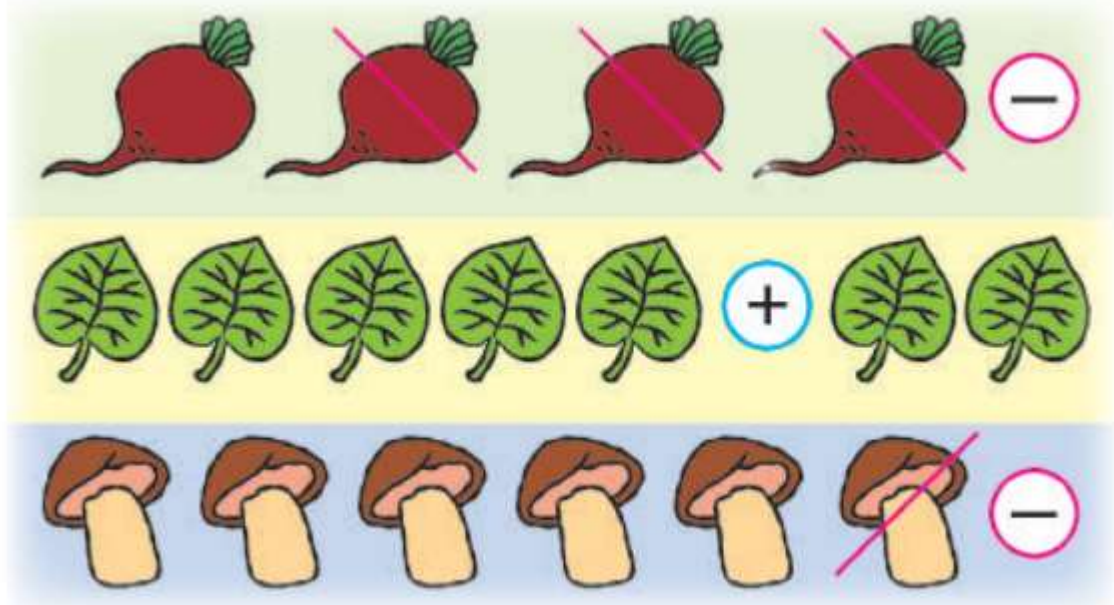
Сьогодні
11.01.2023

Пригадай! Добери малюнок до вимоги. У клітинках справа назви число, скільки стало фруктів.

6 зменшити на 1

5 збільшити на 2

4 зменшити на 3



Сьогодні
11.01.2023

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Про що ви дізналися на уроці?
- ❖ Якими способами можна додати число 3?
- ❖ Якими способами можна відняти число 3?

Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит стор. 3.

Роботи надсилай у Нитан

Самооцінювання



Сьогодні
11.01.2023

Online завдання.

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!

