

## Розділ 4. Додавання і віднімання двоцифрових чисел з переходом через розряд

Сьогодні  
18.11.2024

Урок  
№41

Дата: 18.11.24

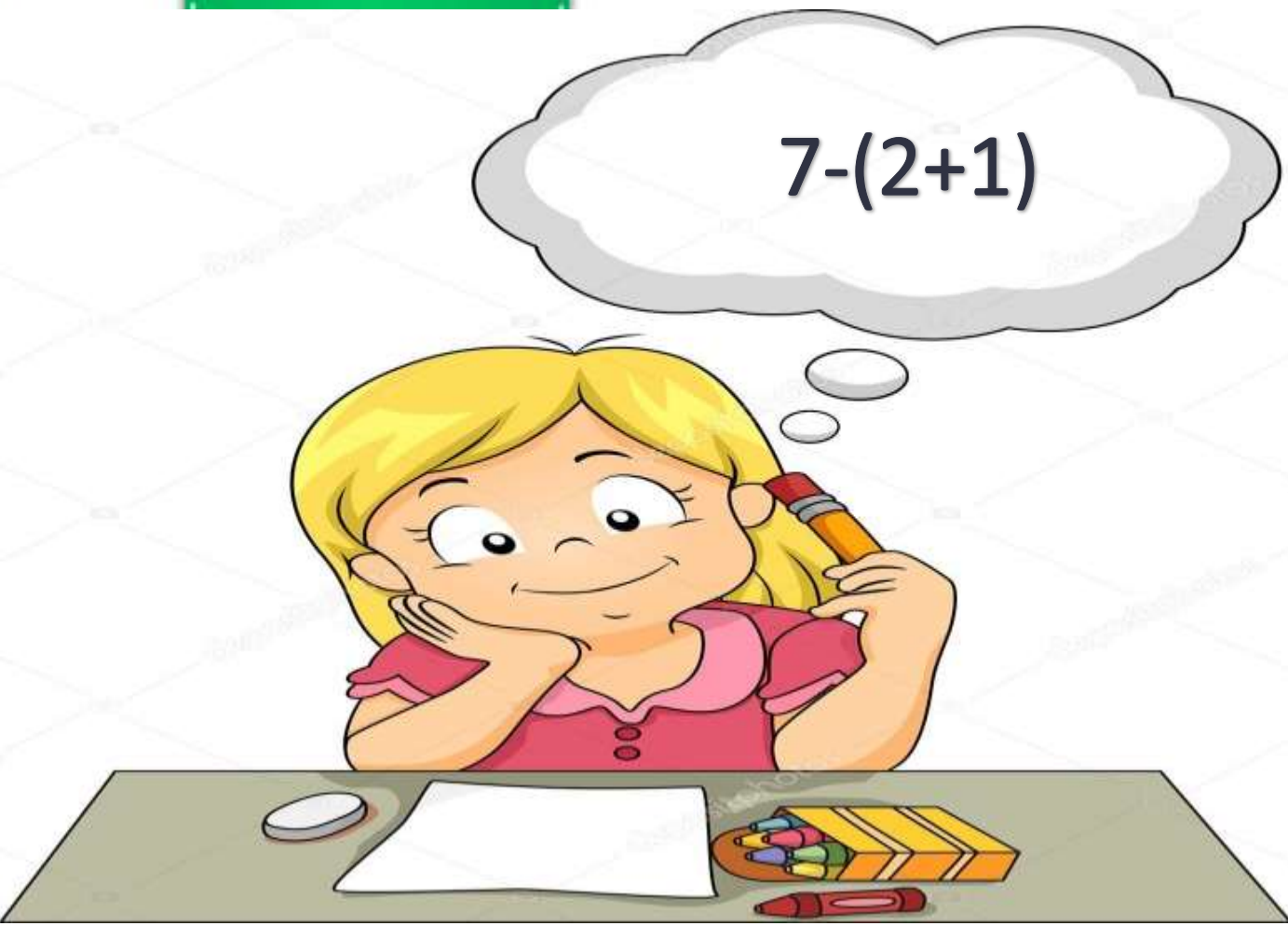
Клас: 2 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Властивість віднімання суми від числа.*

Мета: *вчити віднімати суми від числа; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння розв'язувати задачі різними способами; виховувати любов до математики.*

A cartoon illustration of a young girl with blonde hair, wearing a pink shirt, sitting at a desk. She is holding a pencil to her chin, looking thoughtful. On the desk are a piece of paper, a small eraser, and a box of colored pencils. Above her head is a large thought bubble containing the math expression 7-(2+1).
$$7-(2+1)$$

Сьогодні  
18.11.2024

Організація класу

Пролунав дзвінок,  
Починається урок.  
З маминої ласки.  
Зі шкільної казки.  
Всі за парти ми сідаємо.  
До роботи приступаємо.  
Щоб помилок уникати  
Треба пильність розвивати.



Сьогодні  
18.11.2024

Усно обчисли

41

23


-

6

75

Сьогодні  
18.11.2024

Усно обчисли


$$41$$
$$23 - 7 = 75$$

Сьогодні  
18.11.2024

Усно обчисли

41

23

-

8

75

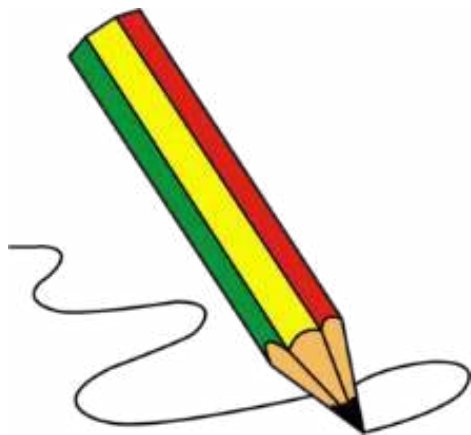
Сьогодні  
18.11.2024

Приклади 1. Знайди всі різниці, у яких зменшуване 60, 63, 69,  
а від'ємник 7, 8, 9.

$$60 - 7 = 53$$

$$69 - 9 = 60$$

$$63 - 8 = 55$$



Сьогодні  
18.11.2024

## Каліграфічна хвилинка

18 листопада  
Класна робота



19 19 19 19 19 19 19 19



Сьогодні  
18.11.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г. Лищенко,  
ст. 51 - 52





Сьогодні  
18.11.2024

Задача 2. Прочитай задачу.

Біля дерева росло 7 грибів.  
Білочка зірвала 2 гриби, а їжак –  
1 гриб. Скільки грибів  
залишилося біля дерева?



Сьогодні  
18.11.2024

## Задача 2. Поясни 3 способи розв'язання задачі.

1-й спосіб

$$7 - (2 + 1) = 7 - 3 = 4$$

2-й спосіб

$$(7 - 2) - 1 = 5 - 1 = 4$$

3-й спосіб

$$(7 - 1) - 2 = 6 - 2 = 4$$



Сьогодні  
18.11.2024

Задача 3. За малюнком досліди, як від 10 відняти суму чисел 3 і 4  
трьома способами



Було  
10

Сьогодні  
18.11.2024

Задача 3. За малюнком досліди, як від 10 відняти суму чисел 3 і 4 трьома способами.

# Зібрали



Сьогодні  
18.11.2024

Задача 3. За малюнком досліди, як від 10 відняти суму чисел 3 і 4 трьома способами.

Залишилося - ?



Сьогодні  
18.11.2024

Задача 3. Поясни 3 способи розв'язання задачі.

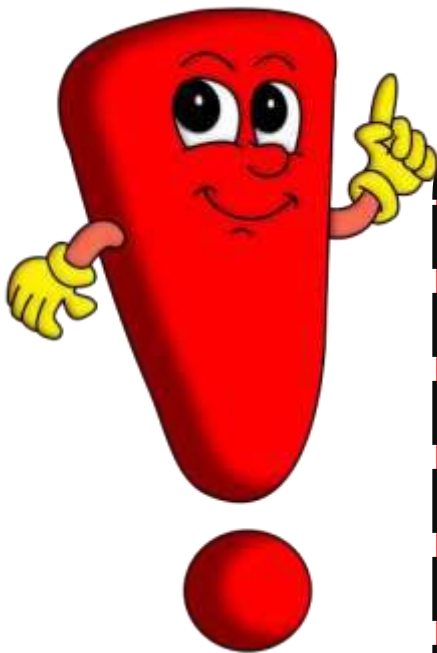
$$\text{1-й спосіб} \quad 10 - (3 + 4) = 10 - 7 = 3$$

$$\text{2-й спосіб} \quad (10 - 3) - 4 = 7 - 4 = 3$$

$$\text{3-й спосіб} \quad (10 - 4) - 3 = 6 - 3 = 3$$







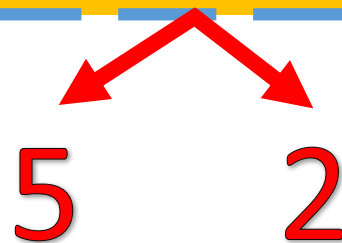
**Щоб відняти суму від  
числа, можна  
послідовно відняти від  
числа кожний доданок**



Сьогодні  
18.11.2024

Завдання 4. Яку властивість додавання використано  
для віднімання чисел частинами?

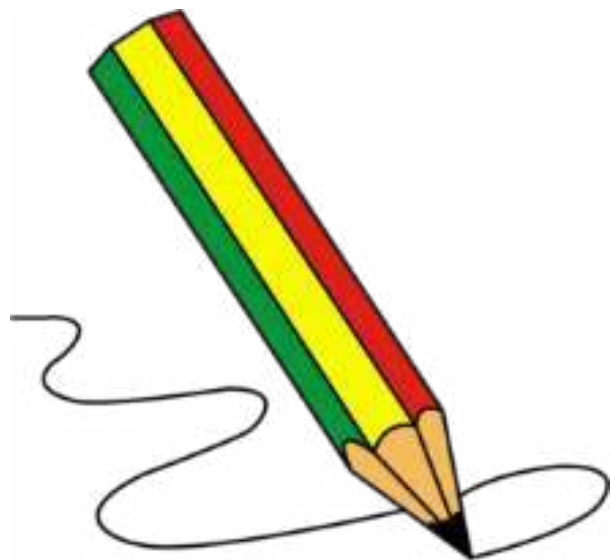
$$15 - 7 =$$



$$15 - (5 + 2) =$$

$$(15 - 5) - 2 =$$

8



Сьогодні  
18.11.2024

Задача 5. Прочитай задачу.

Діти знайшли в парку  
9 шишок. Із 4 шишок сосни  
і 2 шишок ялини вони  
зробили їжаків. Скільки  
шишок залишилося?



Сьогодні  
18.11.2024

## Задача 5. Короткий запис.

Задача 5

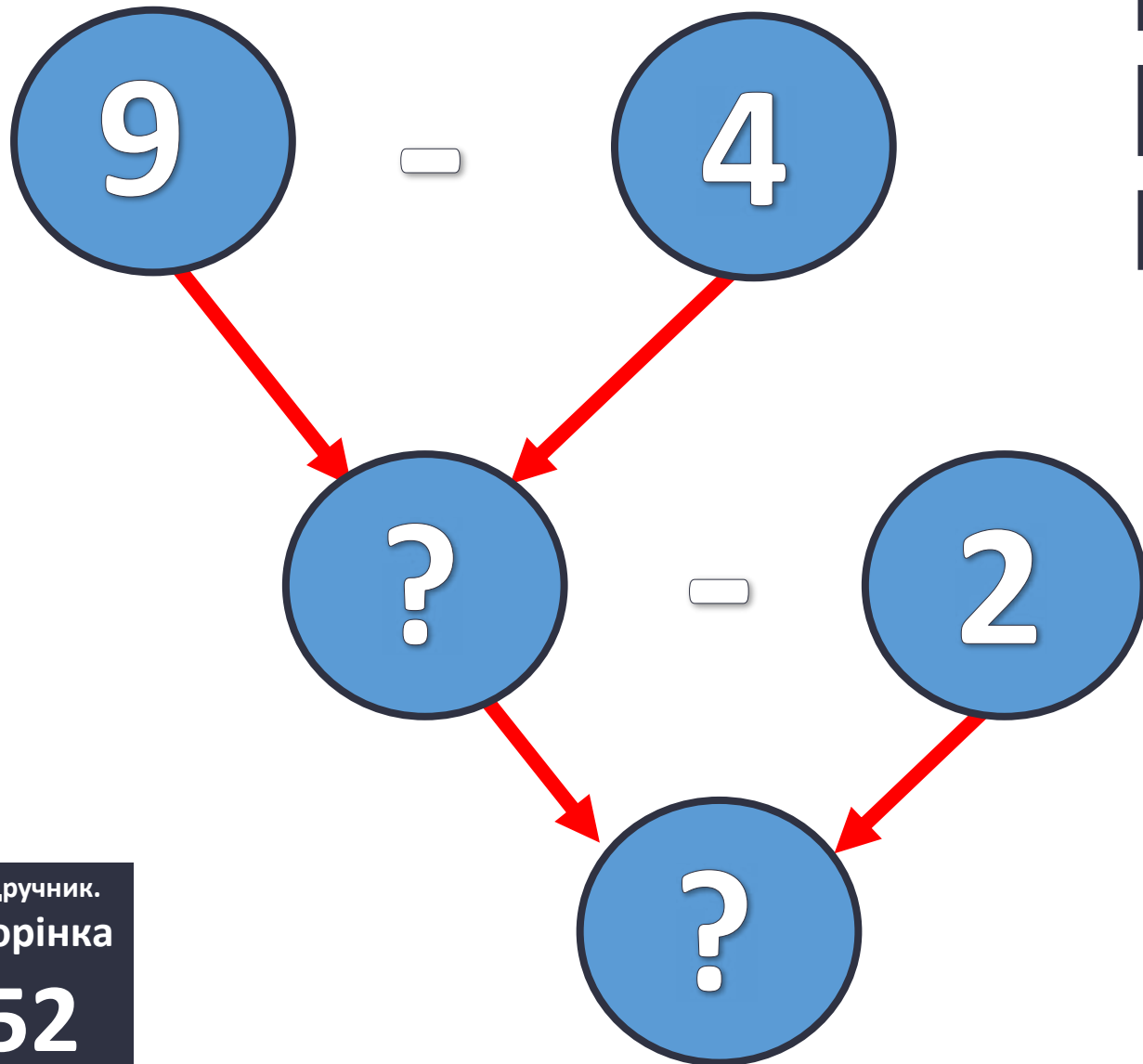
Було - 9 ш.

Використ. - 4 і 2 ш.

Залиш. - ? ш.

Сьогодні  
18.11.2024

Задача 5. Розв'яжи задачу трьома способами за схемами міркувань.



$$9 - 4 - 2$$



Сьогодні  
18.11.2024

Розв'яжи задачу трьома способами

I спосіб

$$1) 9 - 4 = 5 \text{ (ш.)} - \text{сосни залишилися.}$$

$$2) 5 - 2 = 3 \text{ (ш.)}$$



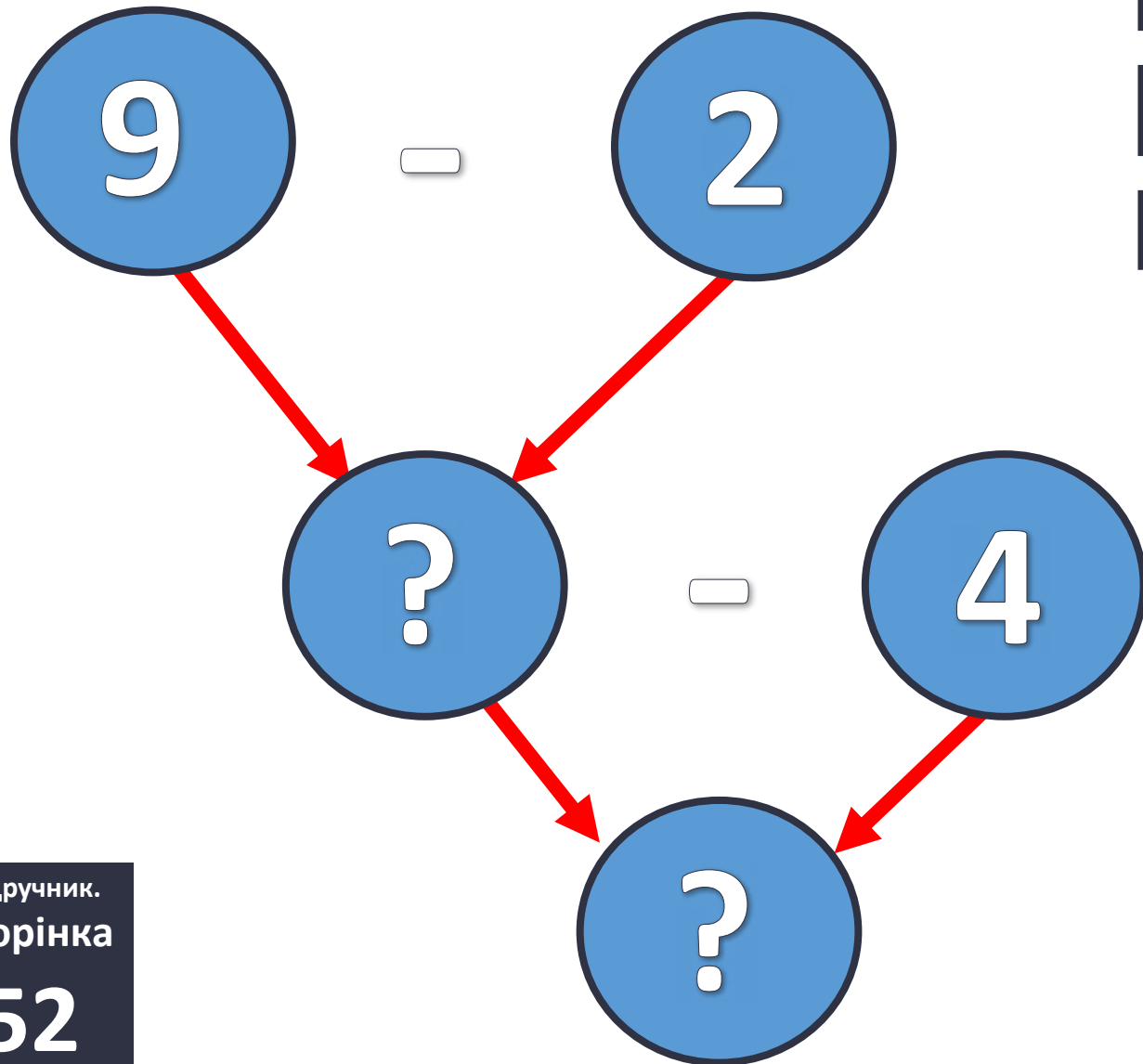
Сьогодні  
18.11.2024

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
18.11.2024

Задача 5. Розв'яжи задачу трьома способами за схемами міркувань.



$$9 - 2 - 4$$





II спосіб

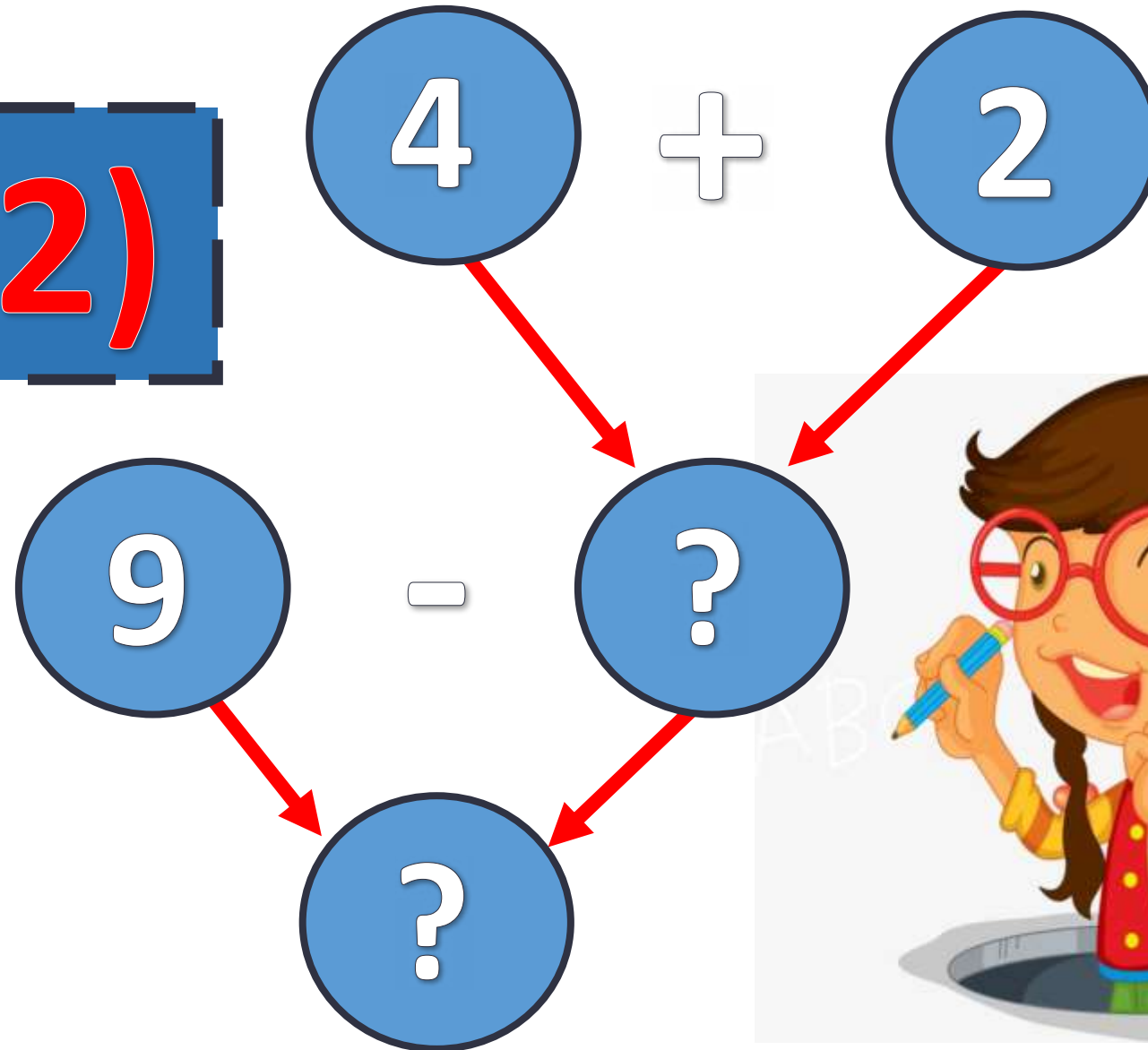
$$1) 9 - 2 = 7(\text{ш.}) - \text{ялини залишилося.}$$

$$2) 7 - 4 = 3(\text{ш.})$$

Сьогодні  
18.11.2024

Задача 5. Розв'яжи задачу трьома способами за схемами міркувань.

$$9 - (4 + 2)$$



III спосіб

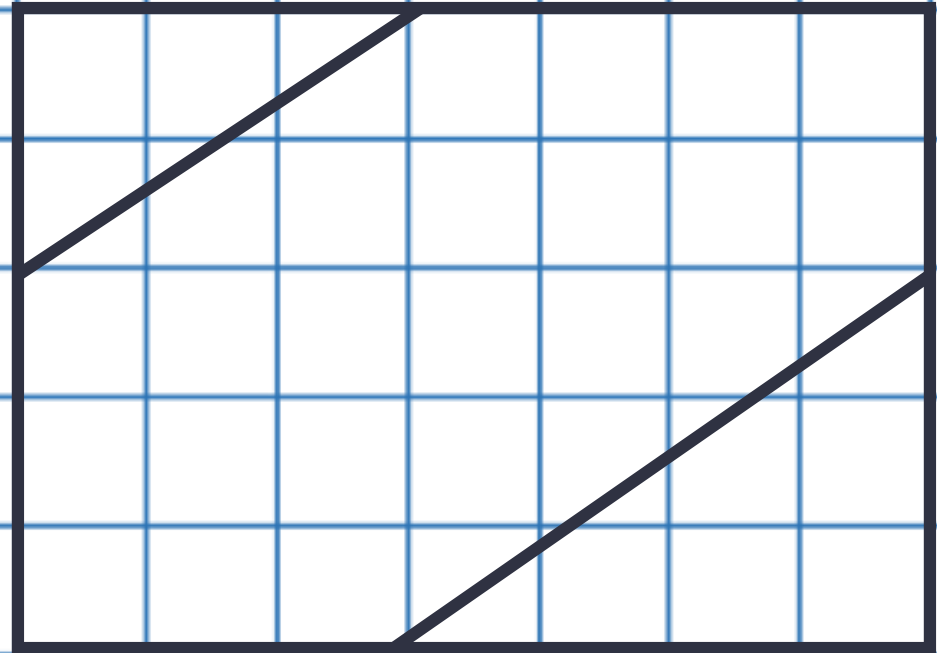
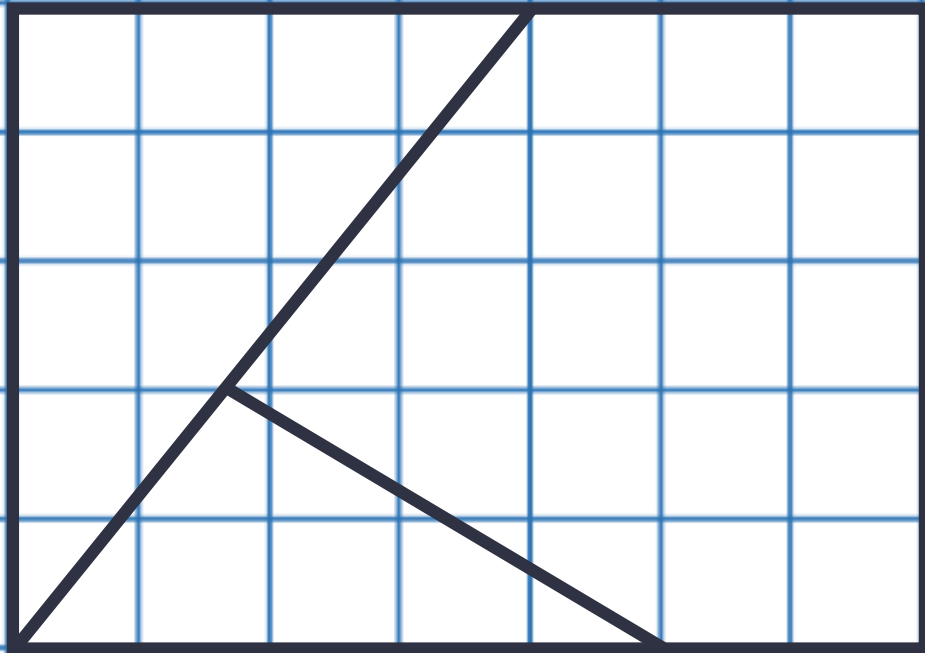
1)  $4 + 2 = 6$  (ш.) - всього використали.

2)  $9 - 6 = 3$  (ш.)

Відповідь: 3 шийки залишилося.

Сьогодні  
18.11.2024

Завдання 6. Побудуйте 2 прямокутники.  
Проведіть у першому з них 2 відрізки так, щоб утворилося 2 трикутники і п'ятикутник, а в другому – 2 трикутники і шестикутник.



Сьогодні  
18.11.2024

## Домашні тренувальні вправи



Опрацювати на ст.52  
приклади №7, задачу №8.  
Вивчити правило на ст. 51!  
Виконай інтерактивне  
завдання:

<https://learningapps.org/display?v=px1iaor5c20>

***Роботи надсилай у Нитан***

Сьогодні  
18.11.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*

Сьогодні  
**18.11.2024**

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**





## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/rozrobki-urokiv-matematiki-dlya-2-klasu-za-lishenko-g-p>