

Сьогодні
24.09.2024

Урок
№16

Всім.pptx
Нова українська школа

Переставний закон множення. Зв'язок між множенням і діленням. Добір чисел у нерівностях



Сьогодні
24.09.2024

Дата: 24.09.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. **Переставний закон множення. Зв'язок між множенням і діленням. Добір чисел у нерівностях**

Мета: вчити переставний закон множення, зв'язок між множенням і діленням, добирати числа у нерівностях; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні
24.09.2024

Емоційне налаштування



Продзвенів уже дзвінок,
Починаємо урок
Приготуйте без мороки
Все, що треба до уроку.
Книжку, зошит, ручку олівці.
Приготувались? Молодці!

Сьогодні
24.09.2024

LEGO

$$4 \cdot 2$$



Сьогодні
24.09.2024

LEGO

$$2 \cdot 2$$

4

5

8

3

6

10

Сьогодні
24.09.2024

LEGO

$$2 \cdot 5$$

4

5

8

3

6

10

Сьогодні
24.09.2024

LEGO

$$2 \cdot 3$$



Сьогодні
24.09.2024

LEGO

$$3 + 0$$



Сьогодні
24.09.2024

LEGO

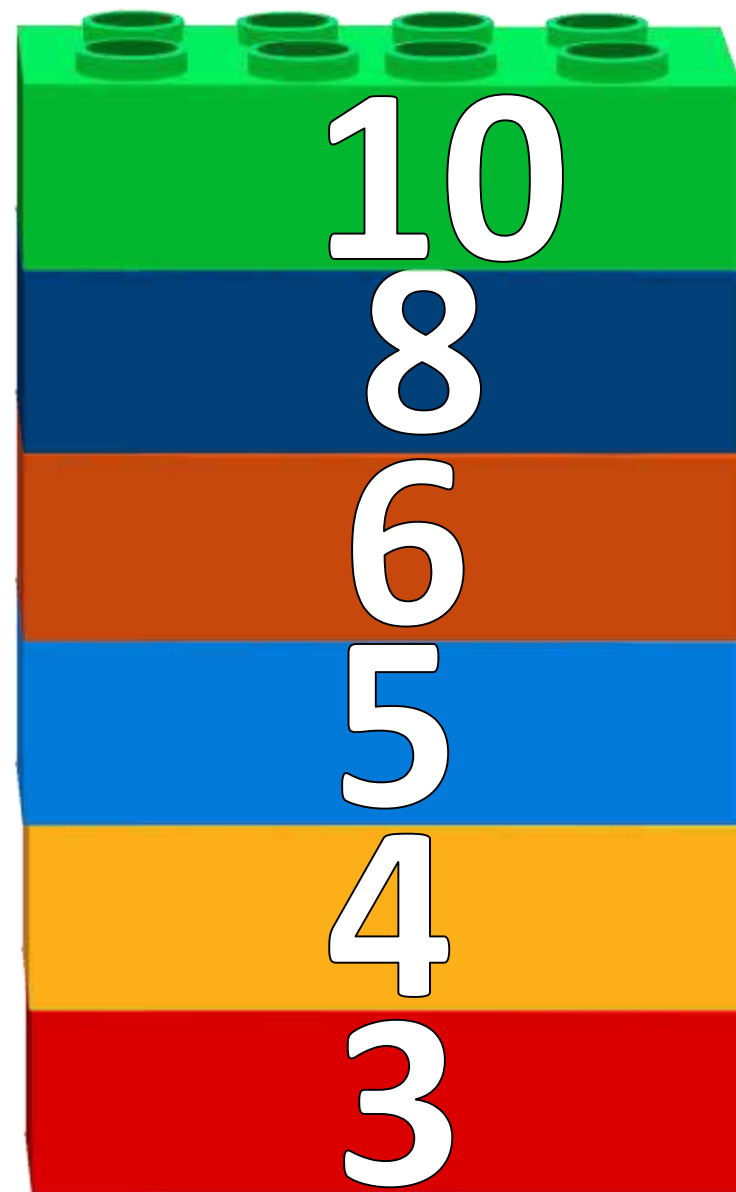
$$3 + 2$$



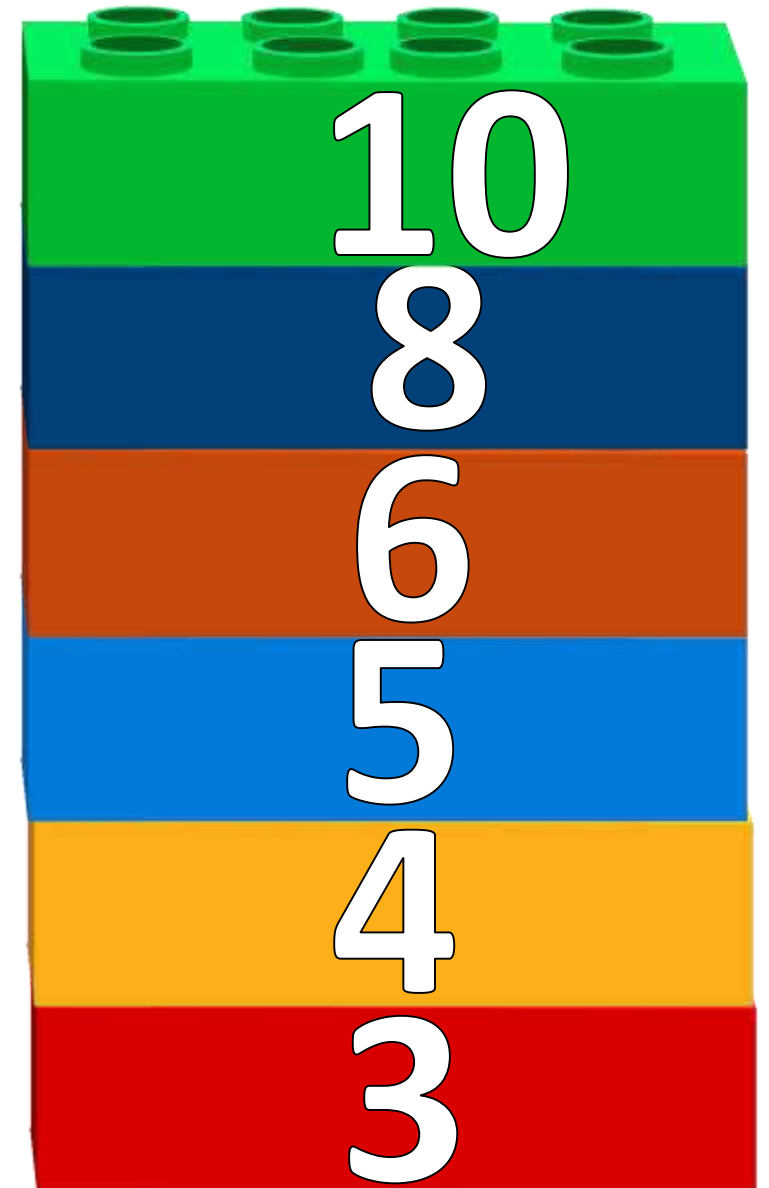
Розташуй цеглинки LEGO у
порядку зростання



Розташуй
цеглинки LEGO у
порядку
зростання



Запиши
каліграфічно ці
числа



Сьогодні
24.09.2024

Каліграфічна хвилинка

24 вересня
Класна робота

3 4 5 6 8 10



Сьогодні
24.09.2024

Рухлива вправа



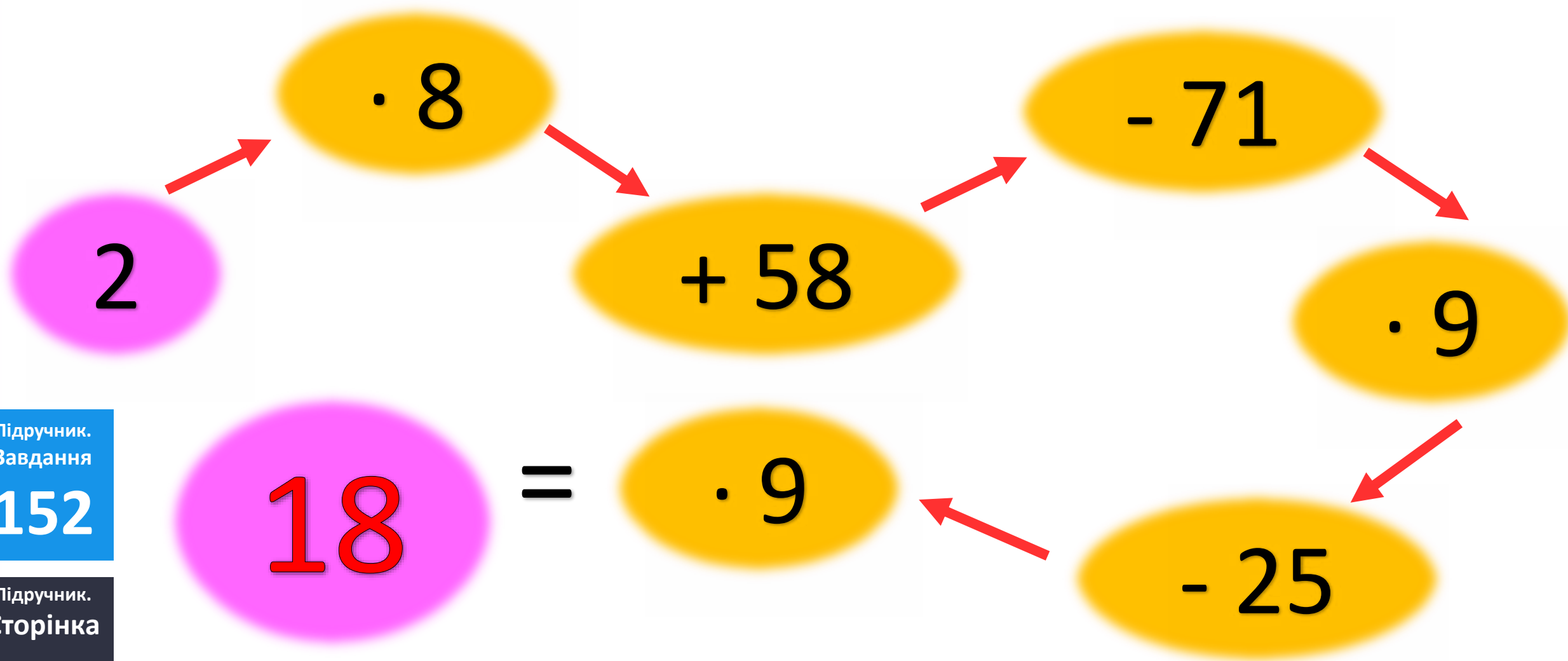
Сьогодні
24.09.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 26 - 28



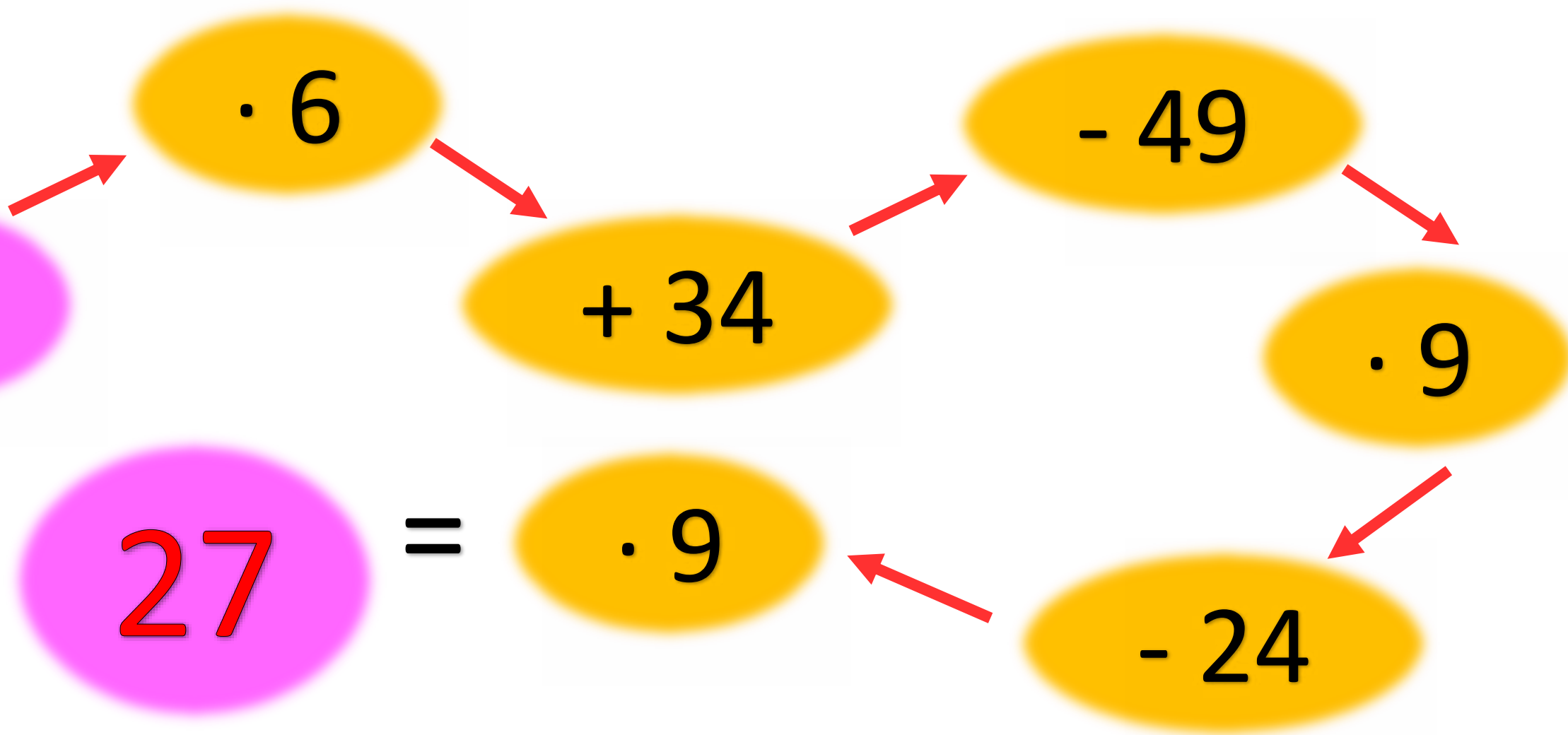
Сьогодні
24.09.2024

Обчисли усно



Сьогодні
24.09.2024

Обчисли усно



Сьогодні
24.09.2024

Розглянь малюнок і поясни, як за ним склали рівності

$$1) 3 \cdot 7 = 21$$

$$3) 21 : 3 = 7$$

$$2) 7 \cdot 3 = 21$$

$$4) 21 : 7 = 3$$



Сьогодні
24.09.2024

Назви числа в рівностях. Порівняй рівності 1) і 2).
Який висновок можеш зробити?

$$1) 3 \cdot 7 = 21$$

$$3) 21 : 3 = 7$$

$$2) 7 \cdot 3 = 21$$

$$4) 21 : 7 = 3$$



Сьогодні
24.09.2024

Порівняй першу рівність із рівностями 3) і 4). Що одержимо, якщо добуток поділимо на множник?

$$1) 3 \cdot 7 = 21$$

$$3) 21 : 3 = 7$$

$$2) 7 \cdot 3 = 21$$

$$4) 21 : 7 = 3$$



Сьогодні
24.09.2024

Якщо $a \cdot b = c$, то чому дорівнює $c : a$? $c : b$? Поясни, як знайти невідомий множник за добутком та іншим множником

$$a \cdot b = c$$

$$c : a = b$$

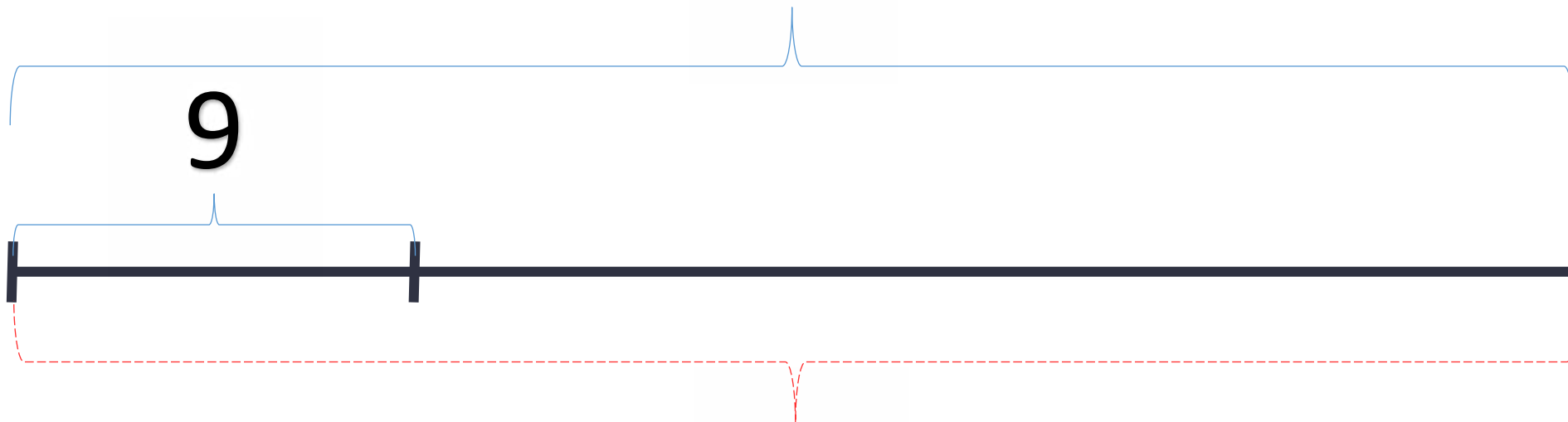
$$c : b = a$$



Сьогодні
24.09.2024

Склади за схемою задачу і до неї – дві обернені

?

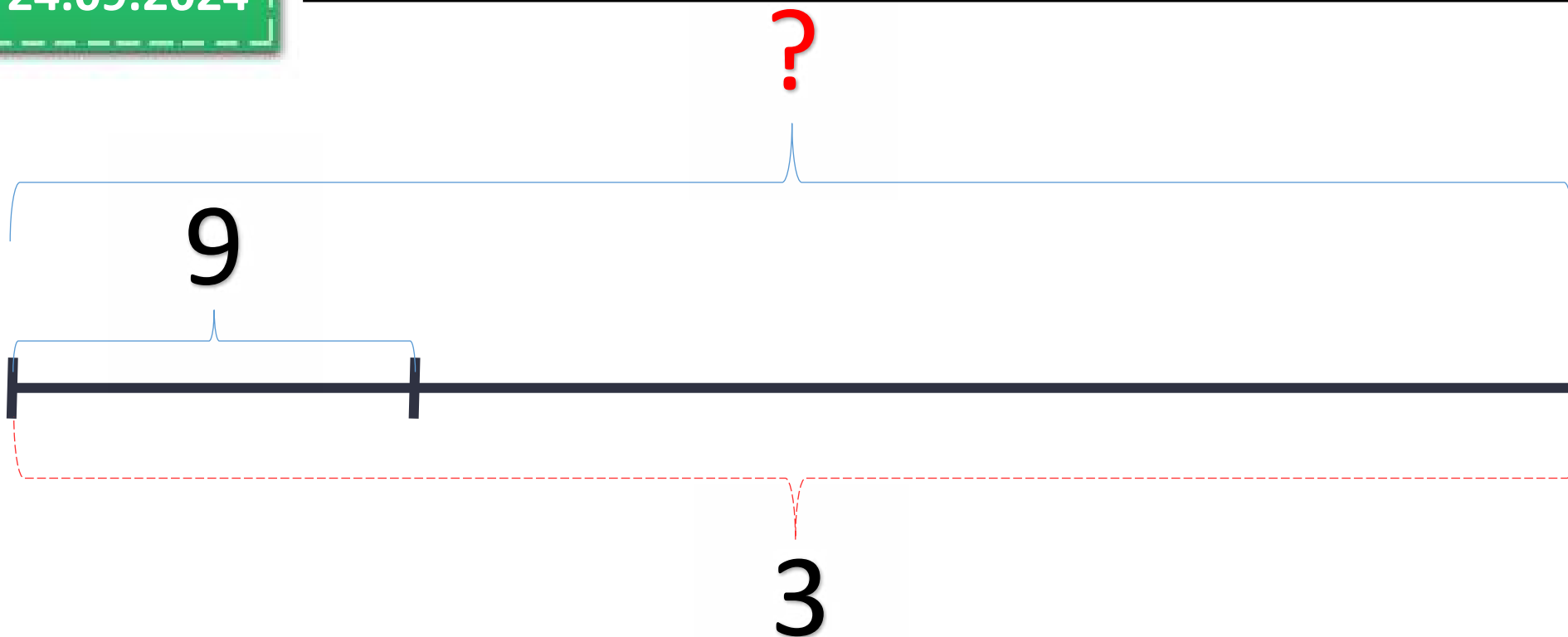


3



Сьогодні
24.09.2024

Склади за схемою задачу і до неї – дві обернені



Було 3 пакунки цукерок по 9 у кожному.
Скільки всього цукерок?

Задача 153

$$1) 9 \cdot 3 = 27(\text{ц.})$$

Відповідь: 27 всього цукерок.

Було 3 пакунки цукерок по 9 у кожному.
Скільки всього цукерок?

Було всього 27 цукерок. Їх розклали у 3 пакунки. Скільки цукерок було у одному пакунку?

Було всього 27 цукерок. Їх розклали у пакунки по 9. Скільки пакунків було?

Сьогодні
24.09.2024

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

Вирази 155

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$16 : 2 = 8$$

$$27 : 3 = 9$$

$$18 : 2 = 9$$

$$16 : 8 = 2$$

$$27 : 9 = 3$$

$$18 : 9 = 2$$

Сьогодні
24.09.2024

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

Вирази 155

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$21 : 3 = 7$$

$$21 : 7 = 3$$

Сьогодні
24.09.2024

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

Вирази 1 5 6

$$(62 - 59) \cdot 7 = 21$$

$$2 \cdot (73 - 64) = 18$$

$$92 - (26 + 37) = 29$$

$$3 \cdot (94 - 85) = 27$$

$$3 \cdot 8 + 84 = 108$$

$$3 \cdot (2 \cdot 4) = 24$$

Сьогодні
24.09.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
24.09.2024

Добери числа, щоб нерівності були правильними

Завдання 157

$$35 + 35 > 57$$

$$53 - 48 < 24$$

$$64 - 15 > 45$$

Сьогодні
24.09.2024

Розв'яжи рівняння

Завдання 158

$$x + 45 = 84$$

$$73 - x = 48$$

$$x = 84 - 45$$

$$x = 73 - 48$$

$$x = 39$$

$$x = 25$$

$$39 + 45 = 84$$

$$73 - 25 = 48$$

$$84 = 84$$

$$48 = 48$$

Завдання 158

$$x - 23 = 58$$

$$x = 58 + 23$$

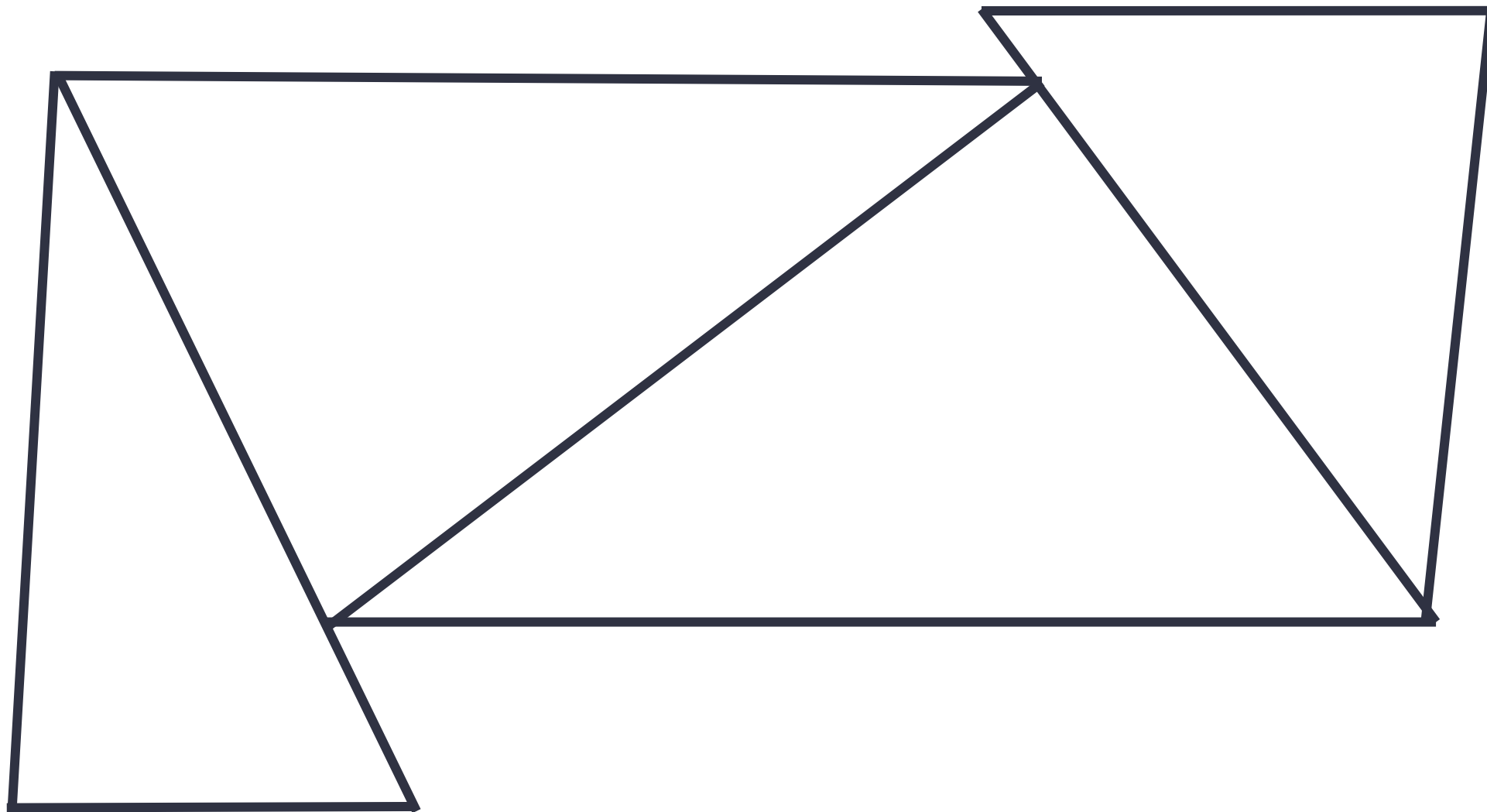
$$x = 81$$

$$81 - 23 = 58$$

$$58 = 58$$

Сьогодні
24.09.2024

Накресли чотири трикутники дев'ятьма відрізками



Сьогодні
24.09.2024

Подумай

У брата було 48 грн, а в сестри – 42 грн. Разом вони купили книжку за 65 грн. Чи зможуть вони купити ще набір кольорового паперу за 28 грн?

1) $48 + 42 = 90$ (грн) - всього;

2) $90 - 65 = 25$ (грн) - залишилося;

Вони не зможуть купити набір кольорового паперу за 28 грн, оскільки у брата та сестри залишилося 25 грн. Не вистачає 3 грн

Сьогодні
24.09.2024

Домашнє завдання



***Короткий запис у
щоденник:***

с.28, № 162, № 161.

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Human.**

Успішного навчання!

Сьогодні
24.09.2024

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?



Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, в чому саме?

Продовжте речення.
Тепер я знаю, що ...