

Сьогодні
22.09.2023

Урок
№16

Всім.pptx
Нова українська школа

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



Сьогодні
22.09.2023

Дата: 22.09.2023

Клас: 3-В

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

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
22.09.2023

Емоційне налаштування



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

Сьогодні
22.09.2023

LEGO

$$4 \cdot 2$$



Сьогодні
22.09.2023

LEGO

$$2 \cdot 2$$



Сьогодні
22.09.2023

LEGO

$$2 \cdot 5$$



Сьогодні
22.09.2023

LEGO

$$2 \cdot 3$$



Сьогодні
22.09.2023

LEGO

$$3 + 0$$



Сьогодні
22.09.2023

LEGO

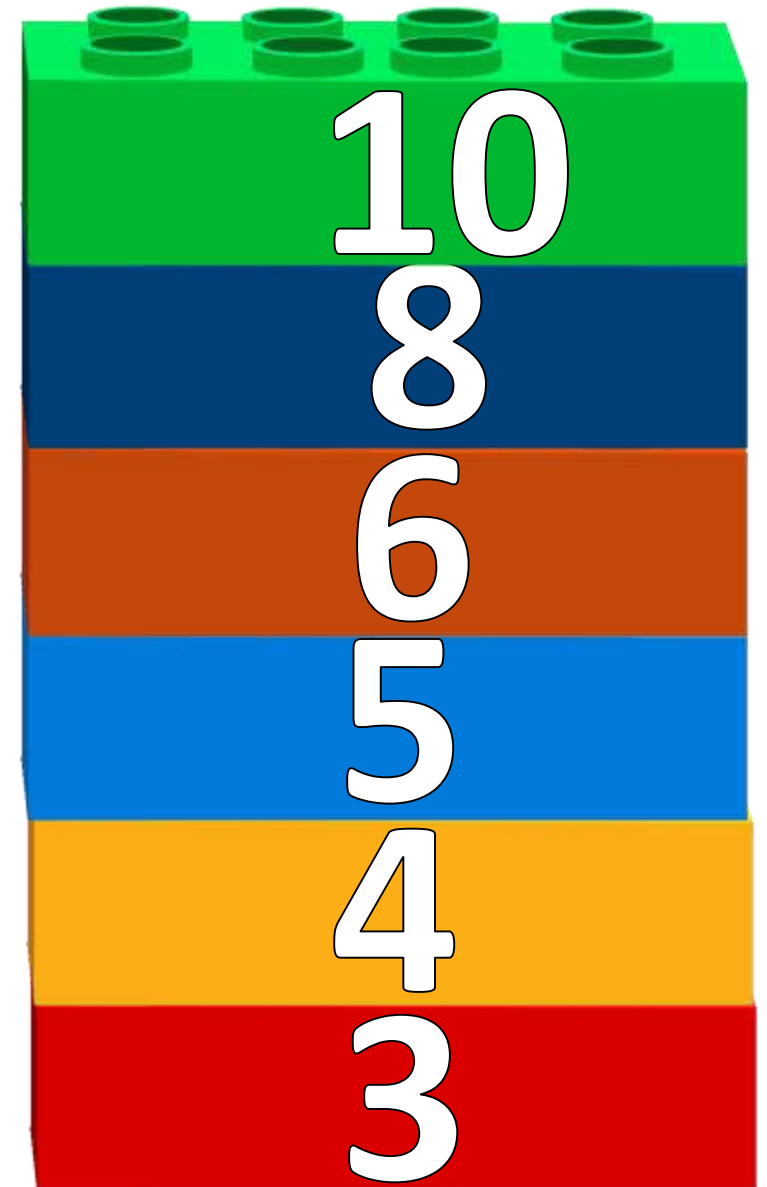
$$3 + 2$$



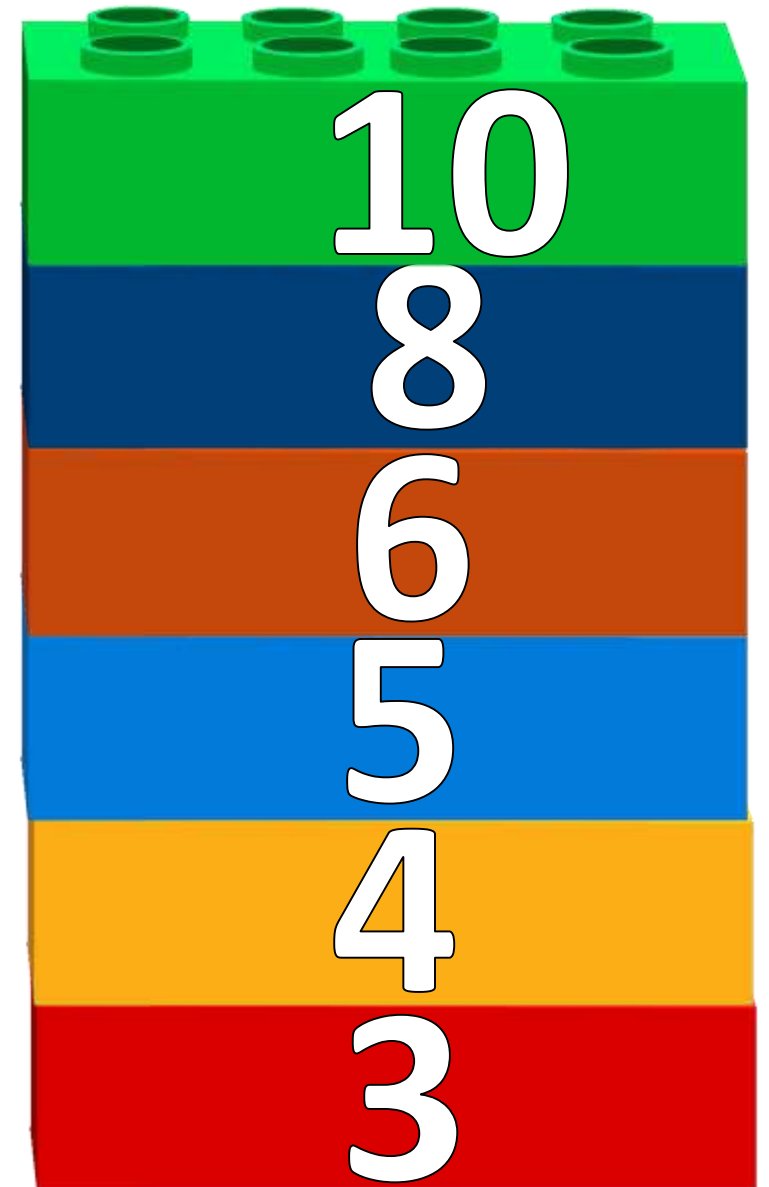
Розташуй цеглинки LEGO у
порядку зростання



Розташуй
цеглинки LEGO у
порядку
зростання



Запиши
каліграфічно ці
числа



Сьогодні
22.09.2023

Каліграфічна хвилинка

Класна робота
вересня



3 4 5 6 8 10

Сьогодні
22.09.2023

Рухлива вправа



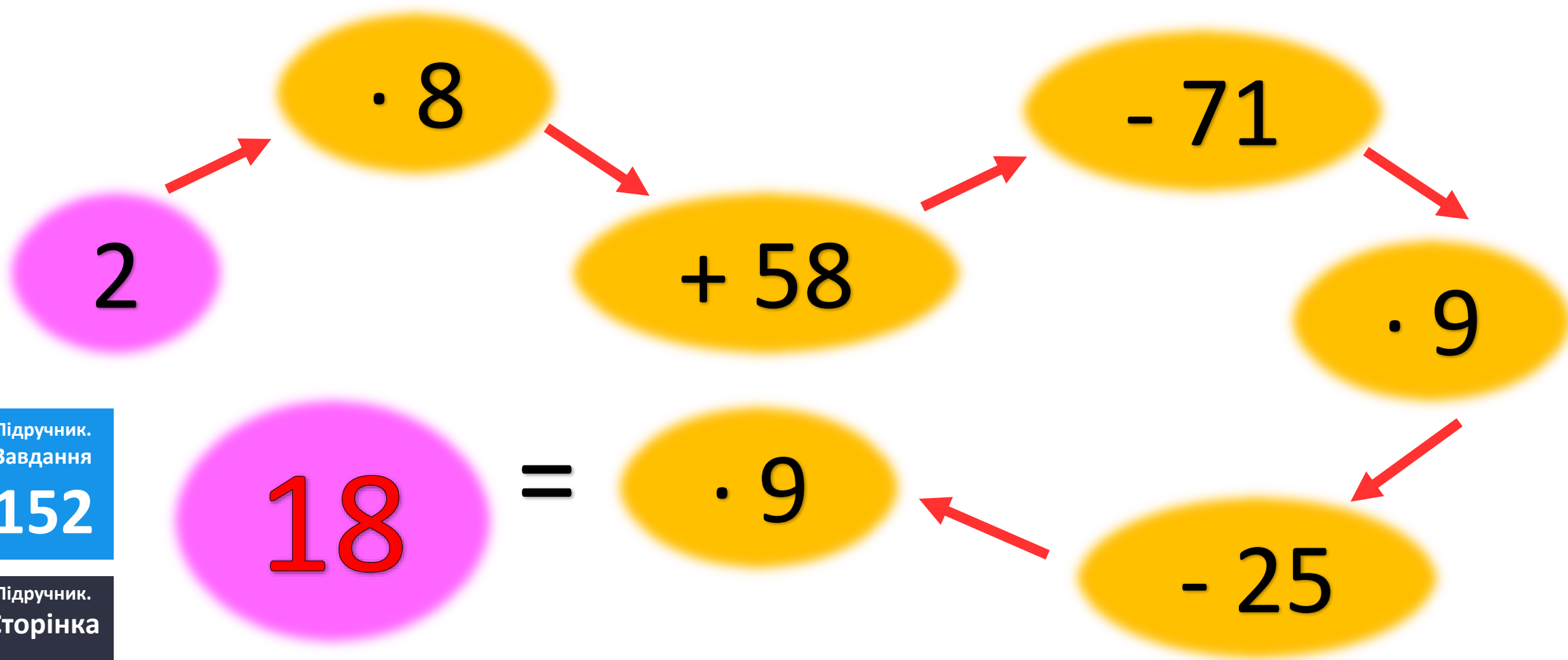
Сьогодні
22.09.2023

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



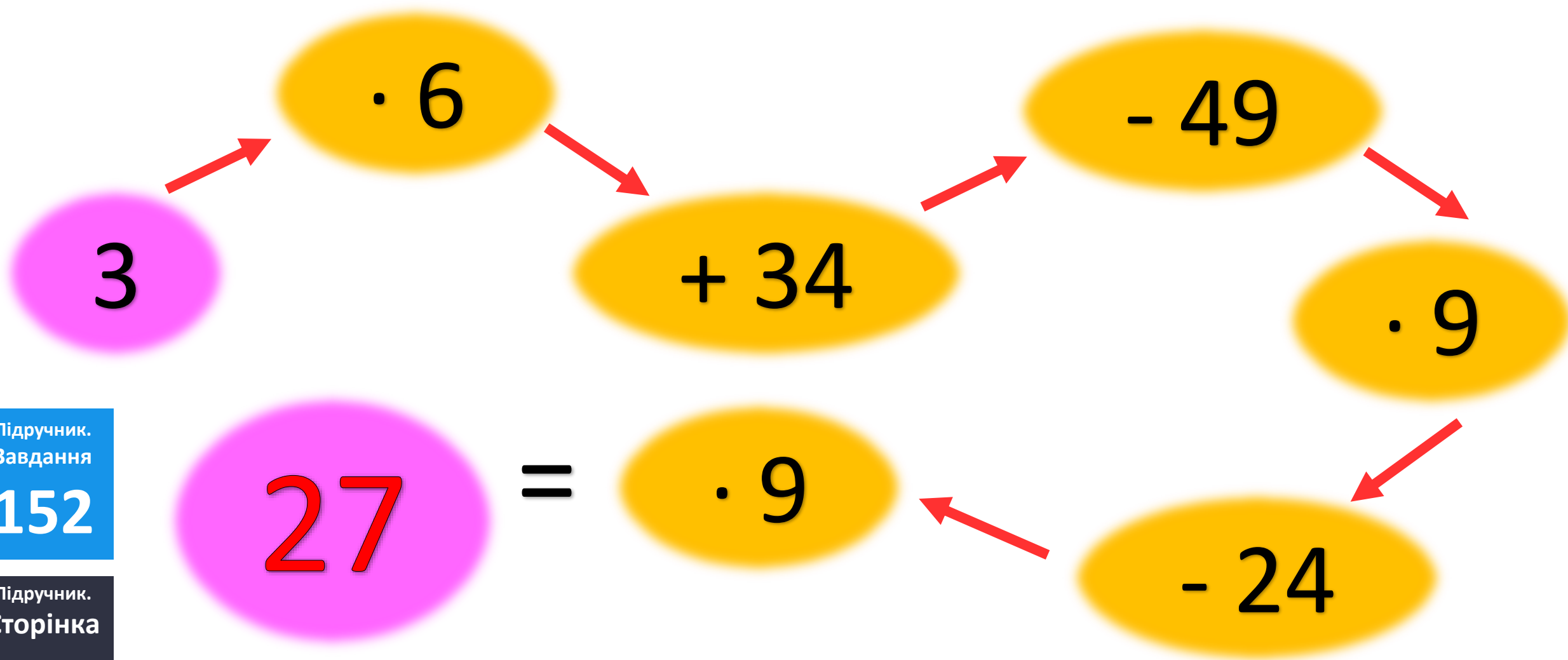
Сьогодні
22.09.2023

Обчисли усно



Сьогодні
22.09.2023

Обчисли усно



Сьогодні
22.09.2023

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
22.09.2023

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
22.09.2023

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
22.09.2023

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

$$a \cdot b = c$$

$$c : a = b$$

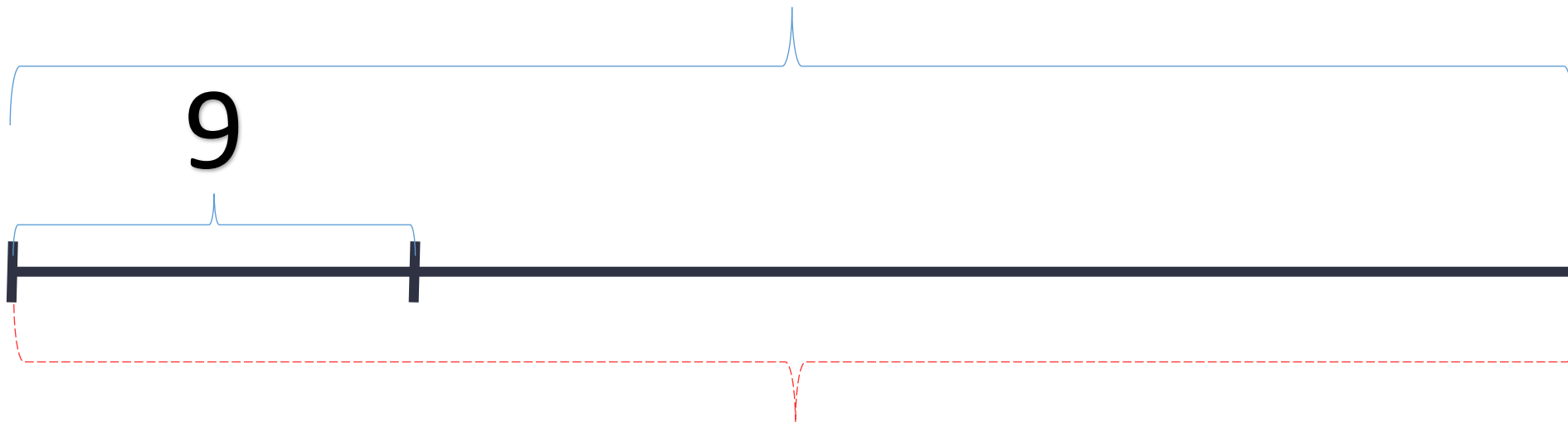
$$c : b = a$$



Сьогодні
22.09.2023

Склади за схемою задачу і до неї – дві обернені

?

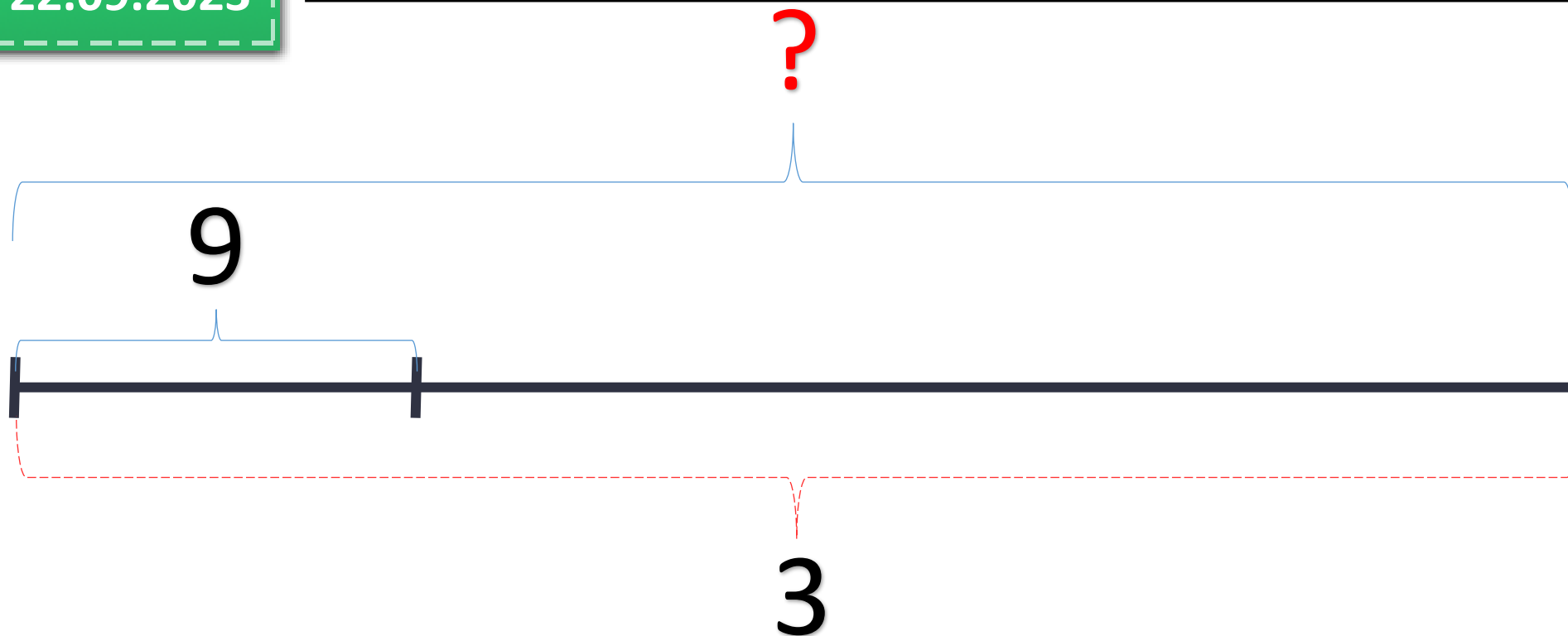


3



Сьогодні
22.09.2023

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.

Сьогодні
22.09.2023

Обернені задачі до даної

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
22.09.2023

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
22.09.2023

Обчисли. З кожного добутку склади по дві рівності на ділення

Вирази 155

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$21 : 3 = 7$$

$$21 : 7 = 3$$

Сьогодні
22.09.2023

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
22.09.2023

Фізкультхвилинка



Сьогодні
22.09.2023

Добери числа, щоб нерівності були правильними

Завдання 157

$$35 + 35 > 57$$

$$53 - 48 < 24$$

$$64 - 15 > 45$$

Завдання 158

$$x + 45 = 84$$

$$x = 84 - 45$$

$$x = 39$$

$$39 + 45 = 84$$

$$84 = 84$$

$$73 - x = 48$$

$$x = 73 - 48$$

$$x = 25$$

$$73 - 25 = 48$$

$$48 = 48$$

Завдання 158

$$x - 23 = 58$$

$$x = 58 + 23$$

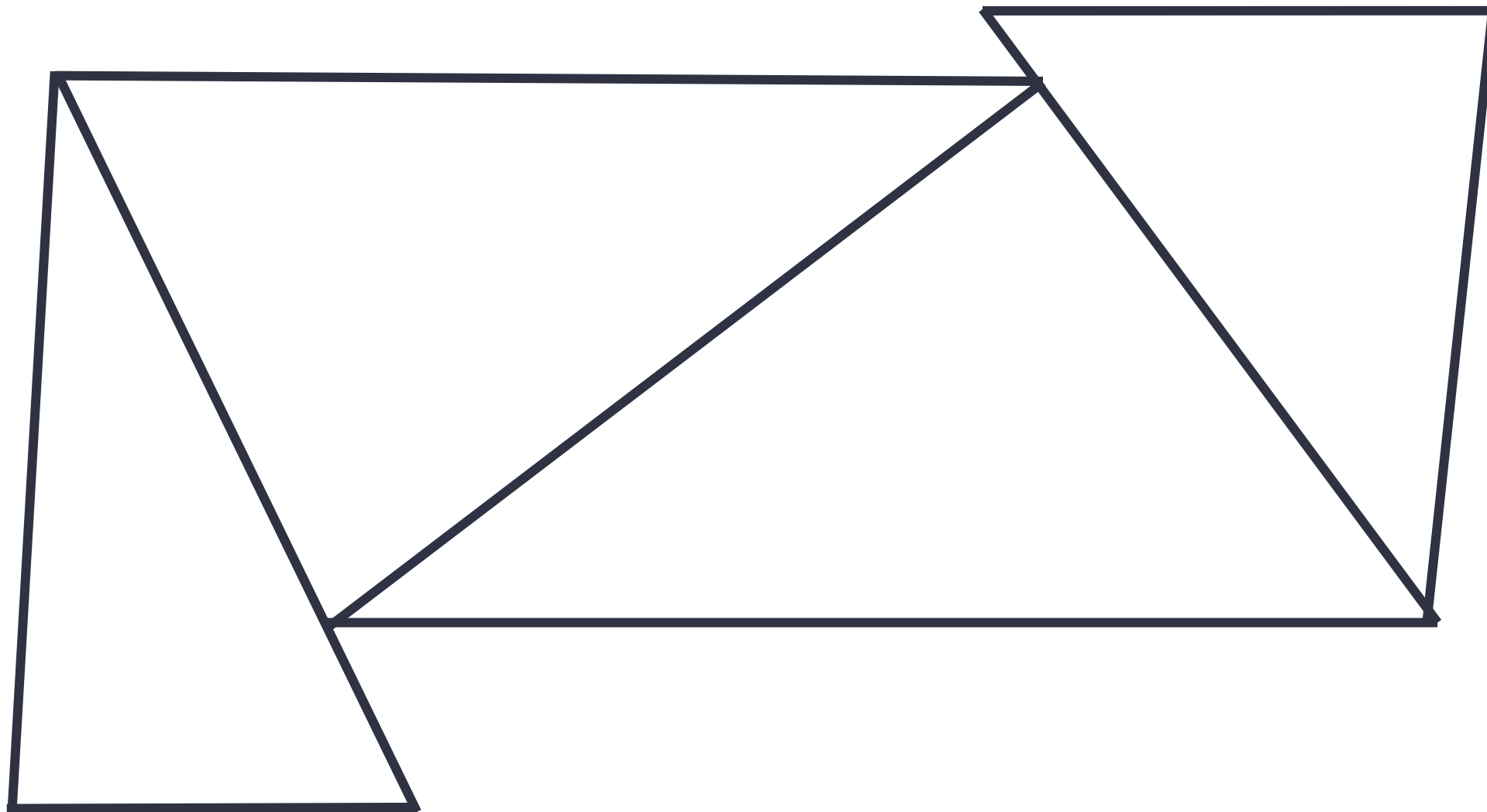
$$x = 81$$

$$81 - 23 = 58$$

$$58 = 58$$

Сьогодні
22.09.2023

Накресли чотири трикутники дев'ятьма відрізками



Сьогодні
22.09.2023

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?

$$1) 48 + 42 = 90 \text{ (грн)} - \text{всього;}$$

$$2) 90 - 65 = 25 \text{ (грн)} - \text{залишилося;}$$

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

Сьогодні
22.09.2023

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/display?v=psbfiatdc20>

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
22.09.2023

Домашнє завдання



***Короткий запис у
щоденник:***

с.28, № 162, № 161.

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Human.**

Успішного навчання!

Сьогодні
22.09.2023

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 ...