

Сьогодні
20.02.2023

Урок
№84

Всім.pptx
Нова українська школа

**Правила порядку
виконання дій у виразах.
Задачі на суму двох
добутків.
Повторення. Дужки.
Порядок дій у виразах з
дужками.**



Сьогодні
20.02.2023

Дата: 20.02.2023

Клас: 2-В

Предмет: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Правила порядку виконання дій у виразах. Задачі на суму двох добутків. Повторення. Дужки. Порядок дій у виразах з дужками.

Мета: вчити правильно виконувати дії у виразах, розв'язувати задачі на суму двох добутків; розвивати пам'ять, увагу, мислення; виховувати любов до математики.



Сьогодні
20.02.2023

Емоційне налаштування



Сядьте, діти, всі рівненько.
Усміхніться всі гарненько,
настрій на урок візьмемо,
й працювати розпочнемо.

Сьогодні
20.02.2023

Зменш числа у 4 рази



12

16



: 4

8

20



Сьогодні
20.02.2023

Зменш числа на 4



12

16



- 4



8



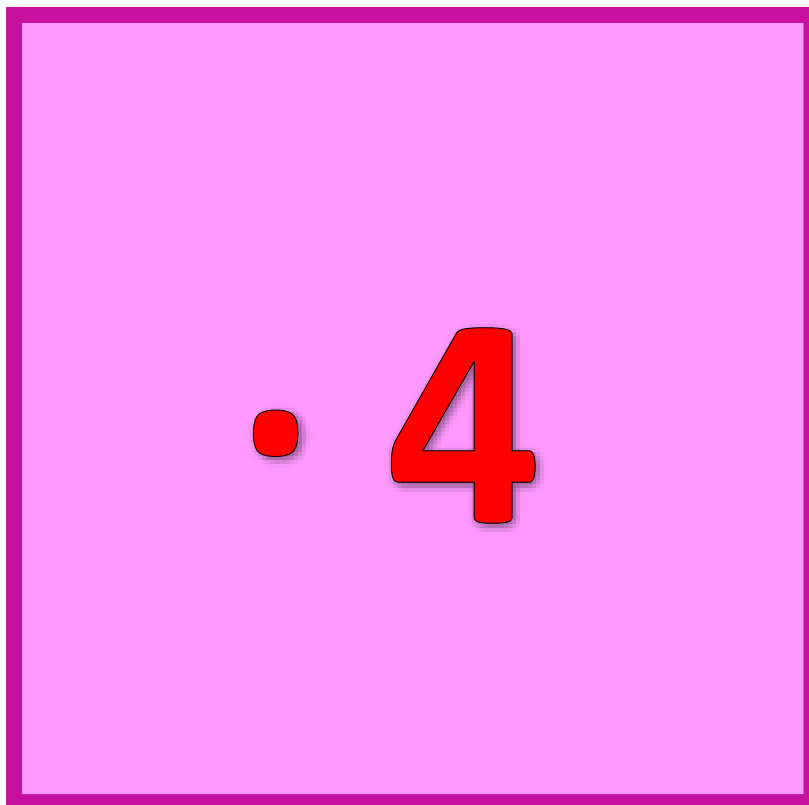
20

Сьогодні
20.02.2023

Збільш числа у 4 рази



5



6



8



Сьогодні
20.02.2023

Збільш числа на 4



5

+ 4

6



3



8



Сьогодні
20.02.2023

Каліграфічна хвилинка

лютого
Класна робота



1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3

Сьогодні
20.02.2023

Рухлива вправа



Сьогодні
20.02.2023

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 99 - 101



Сьогодні
20.02.2023

У яких виразах виконаєш дії не по порядку? Чому? Який висновок можеш зробити?

$$2 \cdot (5 + 4) = 18$$

$$75 - (13 - 6) = 68$$

$$5 \cdot (2 + 7) = 45$$

$$16 : 2 - 4 = 4$$

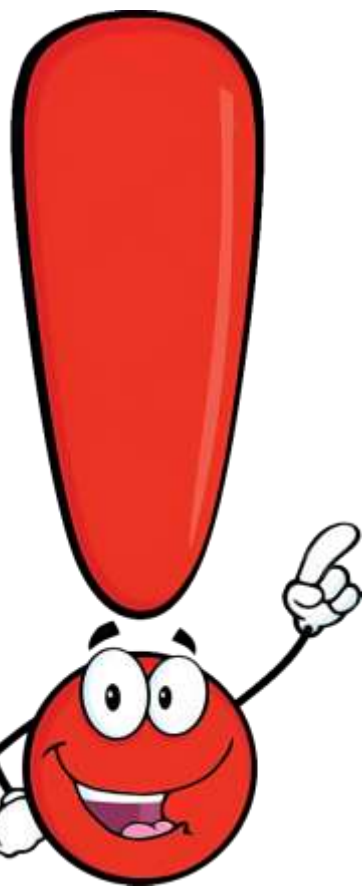


Сьогодні
20.02.2023

Прочитай і перевір правильність обчислень

$$36 - (25 + 4) = 36 - 29 = 7$$

У виразах з дужками першою виконують дію над числами, записаними в дужках



Сьогодні
20.02.2023

Прочитай і перевір правильність обчислень

$$40 - 12 + 8 = 36$$

$$12 : 3 \cdot 8 = 32$$



Якщо вирази без дужок є тільки додавання та віднімання або тільки множення та ділення, їх виконують у тому порядку, у якому вони записані.

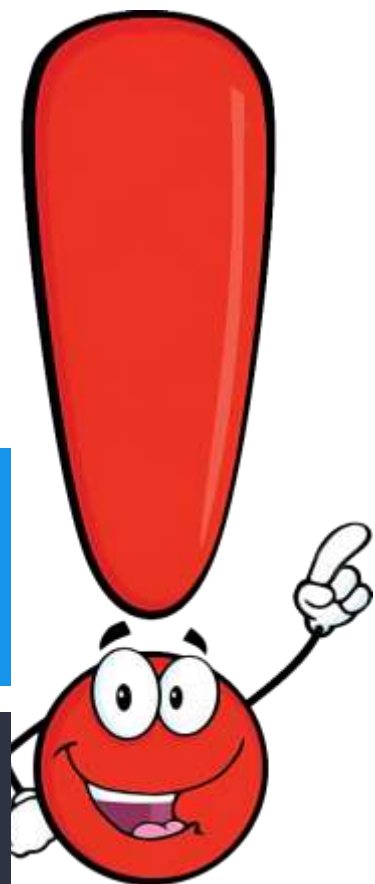
Сьогодні
20.02.2023

Прочитай і перевір правильність обчислень

$$24 - 8 : 4 = 24 - 2 = 22$$

$$4 \cdot 3 + 2 \cdot 6 = 12 + 12 = 24$$

Якщо у виразі немає дужок, то спочатку виконують по порядку множення і ділення, а потім – додавання і віднімання



Сьогодні
20.02.2023

Розв'яжи задачу



Біля входу в зоопарк
контролер перевірів у
групи відвідувачів
квитки. У групі було 5
дорослих, а дітей — у 7
разів більше.

Скільки відвідувачів
було в цій групі?

Сьогодні
20.02.2023

Короткий запис

Задача 5

Дор. - 5

Д. - ?, у 7 разів б.

} ?

Розв'язання

Розв'язання

$$1) 5 \cdot 7 = 35 (\text{в.}) - \text{дітей};$$

$$2) 35 + 5 = 40 (\text{в.})$$

Відповідь: 40 відвідувачів було у цій групі.

Сьогодні
20.02.2023

Зміни запитання так, щоб задача розв'язувалася виразом $5 \cdot 7 - 5$



Біля входу в зоопарк
контролер перевірів у
групи відвідувачів
квитки. У групі було 5
дорослих, а дітей — у 7
разів більше.

**На скільки більше було
дітей, ніж дорослих?**

Сьогодні
20.02.2023

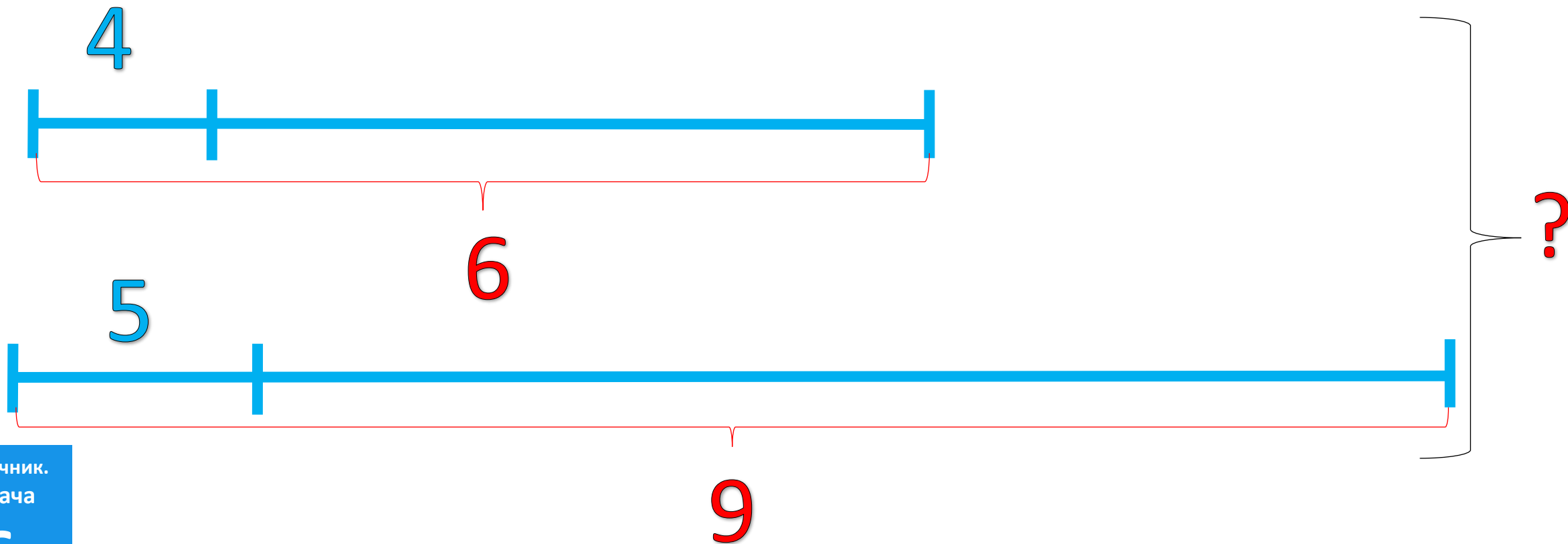
Фізкультхвилинка



На пункті пропуску 6 працівників митниці оглянули за зміну по 4 машини, а 9 інших працівників – по 5 машин. Скільки всього машин оглянули працівники митниці за зміну?

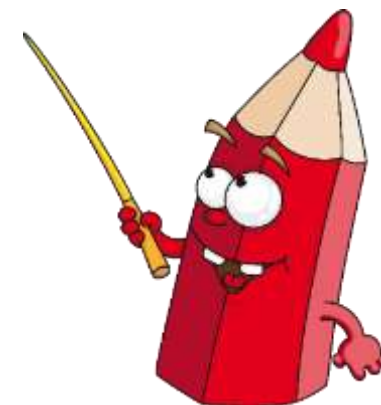
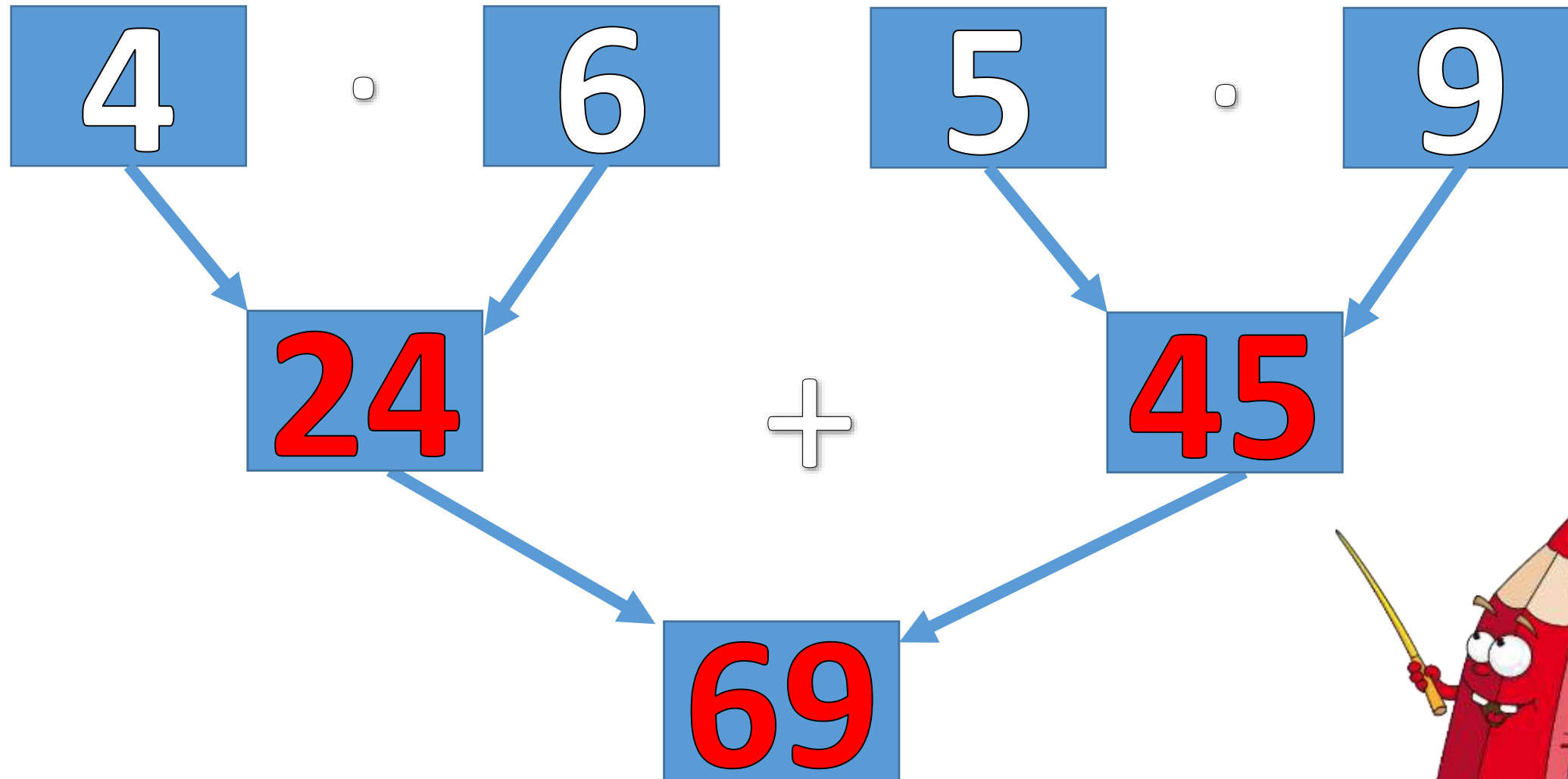
Сьогодні
20.02.2023

Пояснення



Сьогодні
20.02.2023

Схема міркування



Задача 6

6 п. по 4 м
9 п. по 5 м. } ?

Розв'язання

Розв'язання

1) $4 \cdot 6 = 24$ (м.) - 6 працівників;

2) $5 \cdot 9 = 45$ (м.) - 9 працівників;

3) $24 + 45 = 69$ (м.)

Відповідь: 69 машин всього оглянули.

Сьогодні
20.02.2023

Обчисли вирази



Вирази 4

$$28 - 8 : 2 = 24$$

$$24 : 3 : 2 = 4$$

$$26 + 4 \cdot 3 = 38$$

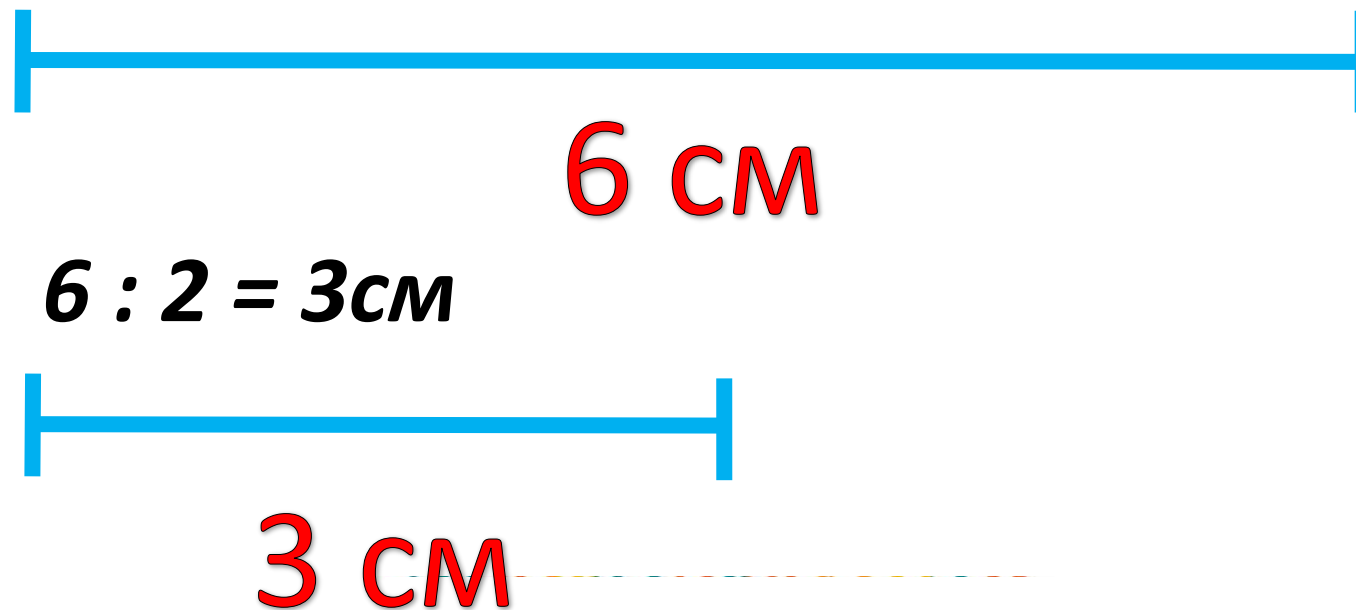
$$2 \cdot 9 : 3 = 6$$

$$(50 - 12) + (43 - 3) = 78$$

$$(33 + 8) - (60 - 25) = 6$$

Сьогодні
20.02.2023

Накресли 2 відрізки: довжина першого становить 6 см, що у 2 рази більше за довжину другого



Сьогодні
20.02.2023

Щоденні 3. Математика самостійно. Обчисли значення виразів, якщо $a = 5$



$$a \cdot 8 - 15 =$$

$$(42 - 7) : a =$$

Сьогодні
20.02.2023

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати задачу 8,
завдання 9
на сторінці 101.**

**Фотозвіт всієї роботи
надсилай на освітню
платформу Нитан.**

Успіхів у навчанні!



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.