

Сьогодні
27.09.2024

Урок
№19

Всім.pptx
Нова українська школа



Таблиці множення числа 5 і ділення на 5.
Складання і розв'язування задач, що містять
збільшення (зменшення) числа в кілька разів.

Всім прітх
Нова українська школа

Сьогодні

Дата: 27.09.2024

Клас: 3-Б

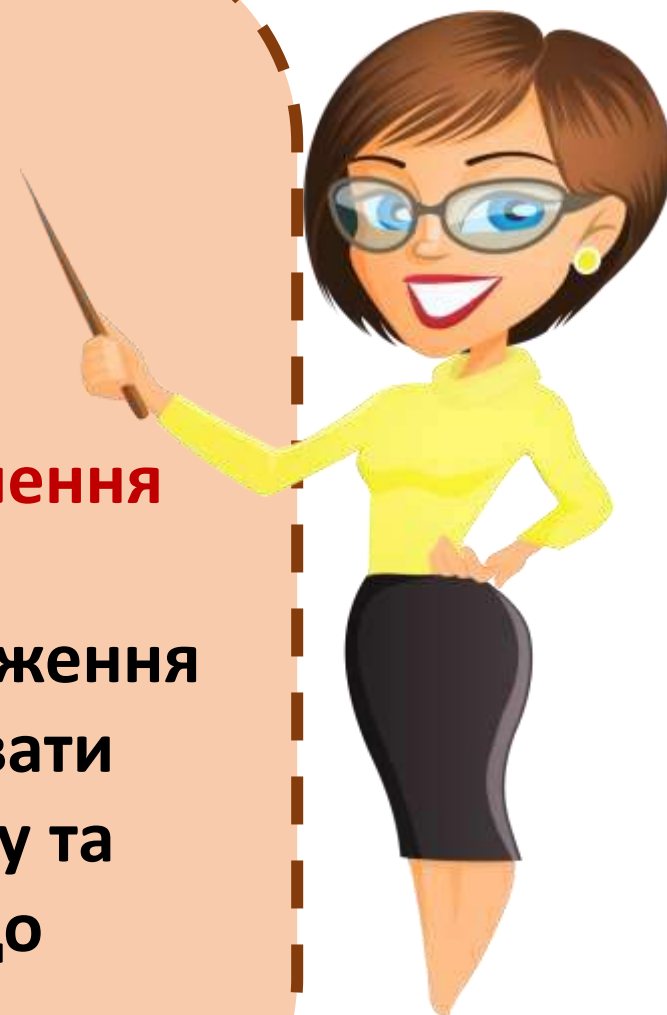
Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. **Таблиці множення числа 5 і ділення на 5.**

Складання і розв'язування задач, що містять збільшення (зменшення) числа в кілька разів.

Мета: закріплювати знання учнів з табличного множення числа 5; продовжувати формувати вміння розв'язувати задачі на дві та три дії; розвивати математичну мову та логічне мислення; виховувати бережне ставлення до природи, любов та інтерес до математики.



Сьогодні
27.09.2024

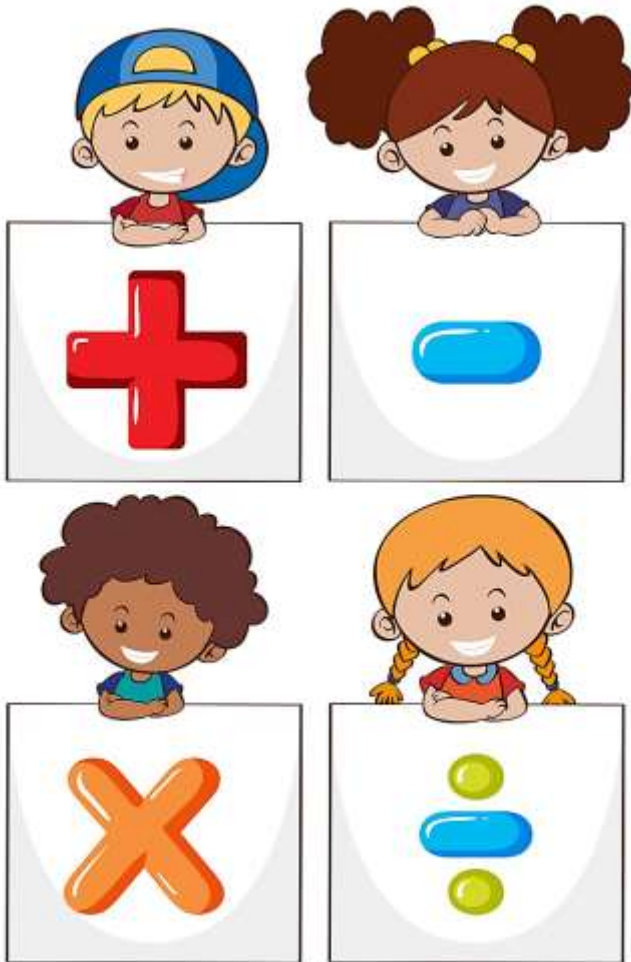
Емоційне налаштування



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

Сьогодні
27.09.2024

Усне опитування



1) Якою арифметичною дією можна замінити додавання однакових чисел?

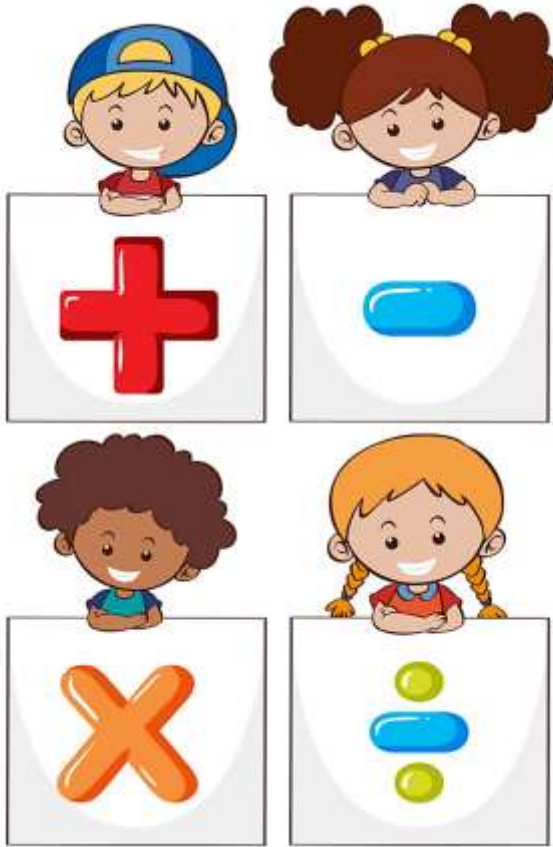
2) Як називають числа при множенні? Що показує перший множник; другий множник?

3) Як називають математичний вираз, у якому два числа поєднано знаком множення?

4) Що треба зробити, аби записати добуток двох чисел?

Сьогодні
27.09.2024

Усне опитування



5) Що треба зробити, щоб знайти значення добутку двох чисел?

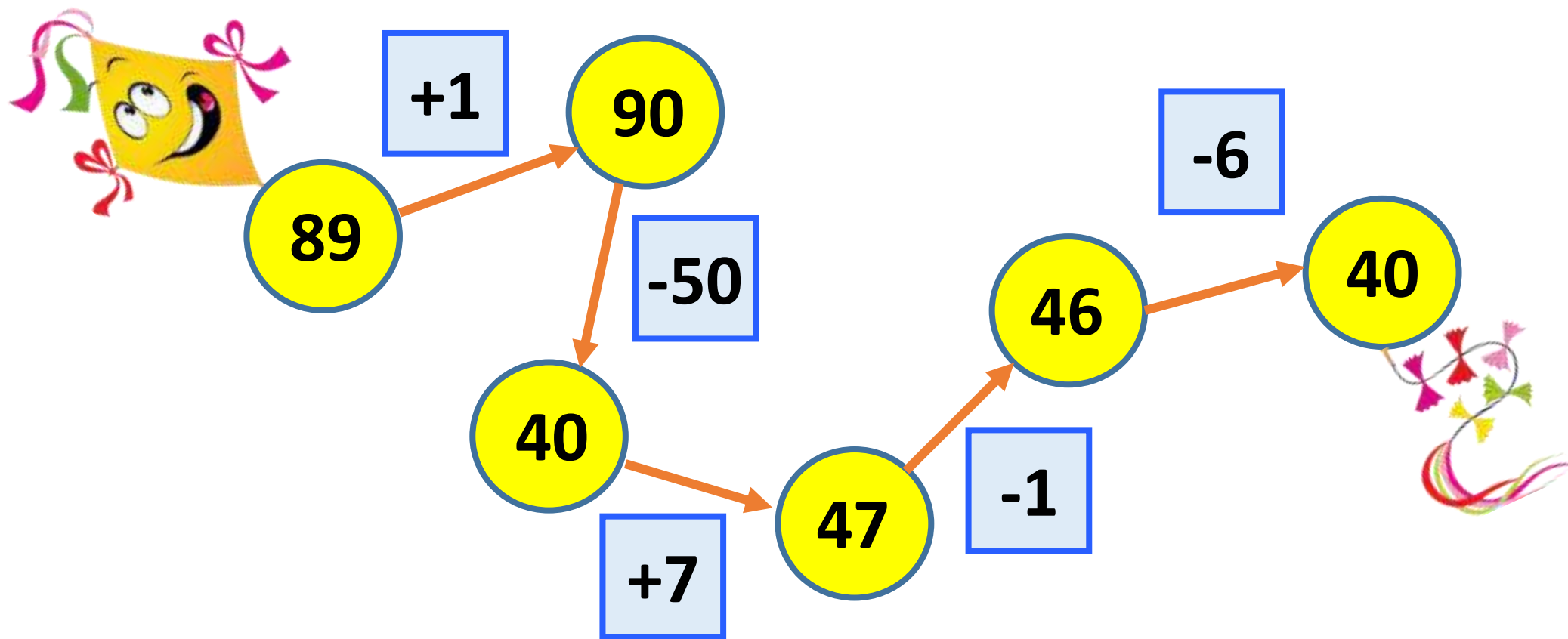
6) Якою арифметичною дією можна замінити віднімання однакових чисел, у результаті якого одержимо нуль?

7) Як називають числа при діленні? Як називають вираз, у якому два числа поєднано знаком ділення?

8) Що треба зробити, щоб записати частку двох чисел? Що треба зробити, щоб знайти значення частки двох чисел?

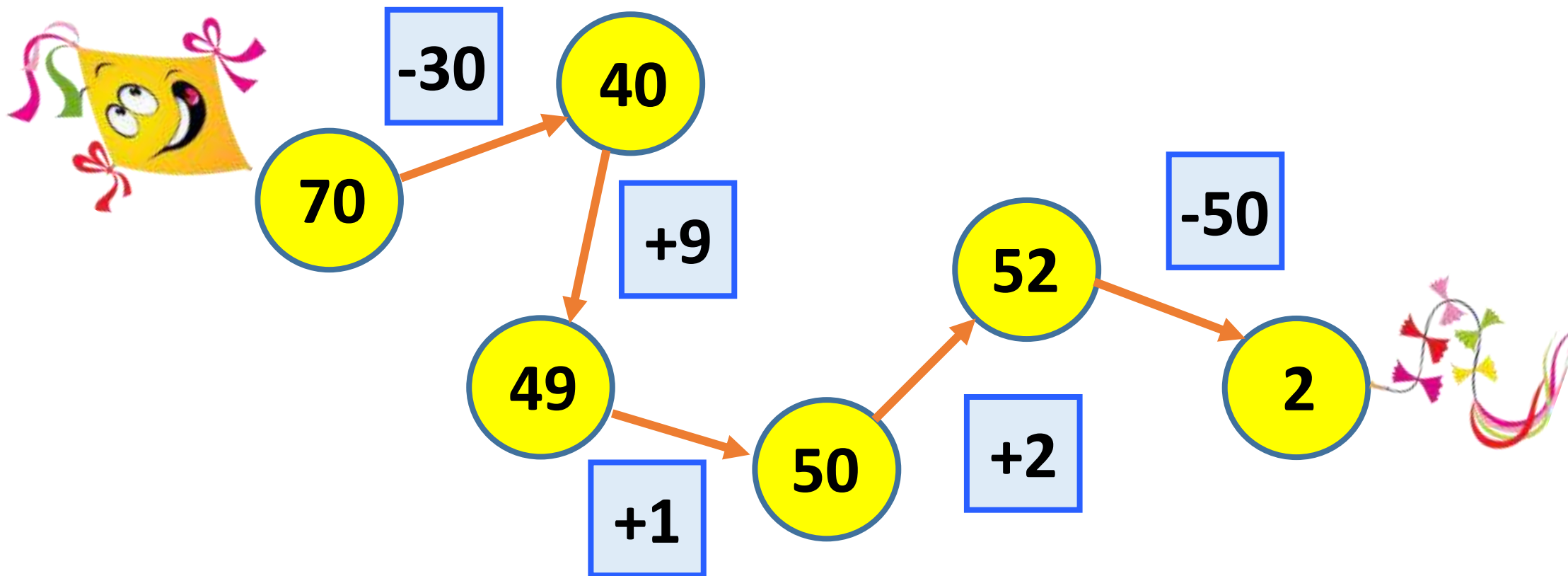
Сьогодні
27.09.2024

Усний рахунок.



Сьогодні
27.09.2024

Усний рахунок.



Сьогодні
27.09.2024

Рухлива вправа для очей



Сьогодні
27.09.2024

Хвилинка каліграфії.



Напишіть каліграфічно
число, яке:
на 6 більше за 19.
Відповідь: 25.

Сьогодні
27.09.2024

Хвилинка каліграфії



Класна
вересня
робота



25 25 25 25 25 25 25 25

Рівняння 1 8 3

$$x - 4 = 27$$

$$x : 4 = 8$$

$$x = 27 + 4$$

$$x = 8 \cdot 4$$

$$\underline{x = 31}$$

$$\underline{x = 32}$$

$$31 - 4 = 27$$

$$32 : 4 = 8$$

$$27 = 27$$

$$8 = 8$$

Сьогодні
27.09.2024

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 4 = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$\underline{x = 7}$$

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$28 = 28$$

$$x + 4 = 28$$

$$x = 28 - 4$$

$$\underline{x = 24}$$

$$24 + 4 = 28$$

$$28 = 28$$

Сьогодні
27.09.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
27.09.2024

Виконай завдання



Добуток чисел 4 і 6 зменш у 3 рази

$$4 \cdot 6 : 3 = 8$$

Різницю чисел 45 і 17 зменш у 4 рази

$$(45 - 17) : 4 = 7$$

Частку чисел 32 і 4 збільш на 3

$$32 : 4 + 3 = 11$$

Суму чисел 32 і 4 зменш у 4 рази

$$(32 + 4) : 4 = 9$$

Сьогодні
27.09.2024

Поясни, як склали таблицю множення числа 5 і таблицю ділення на 5

5.

2 3 4 5 6 7 8 9



10 15 20 25 30 35 40 45

:5

Перевір істинність рівності $5 \cdot 7 = 35$

Сьогодні
27.09.2024

Обчисли, користуючись таблицями

5	2	3	4	5	6	7	8	9
	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
	10	15	20	25	30	35	40	45
								:5

Вирази 1 8 5

$$5 \cdot (8 : 4) = 10$$

$$30 : 5 + 45 = 51$$

$$5 \cdot 2 + 42 = 52$$

$$40 : 5 - 8 = 0$$

$$25 : 5 \cdot 7 = 35$$

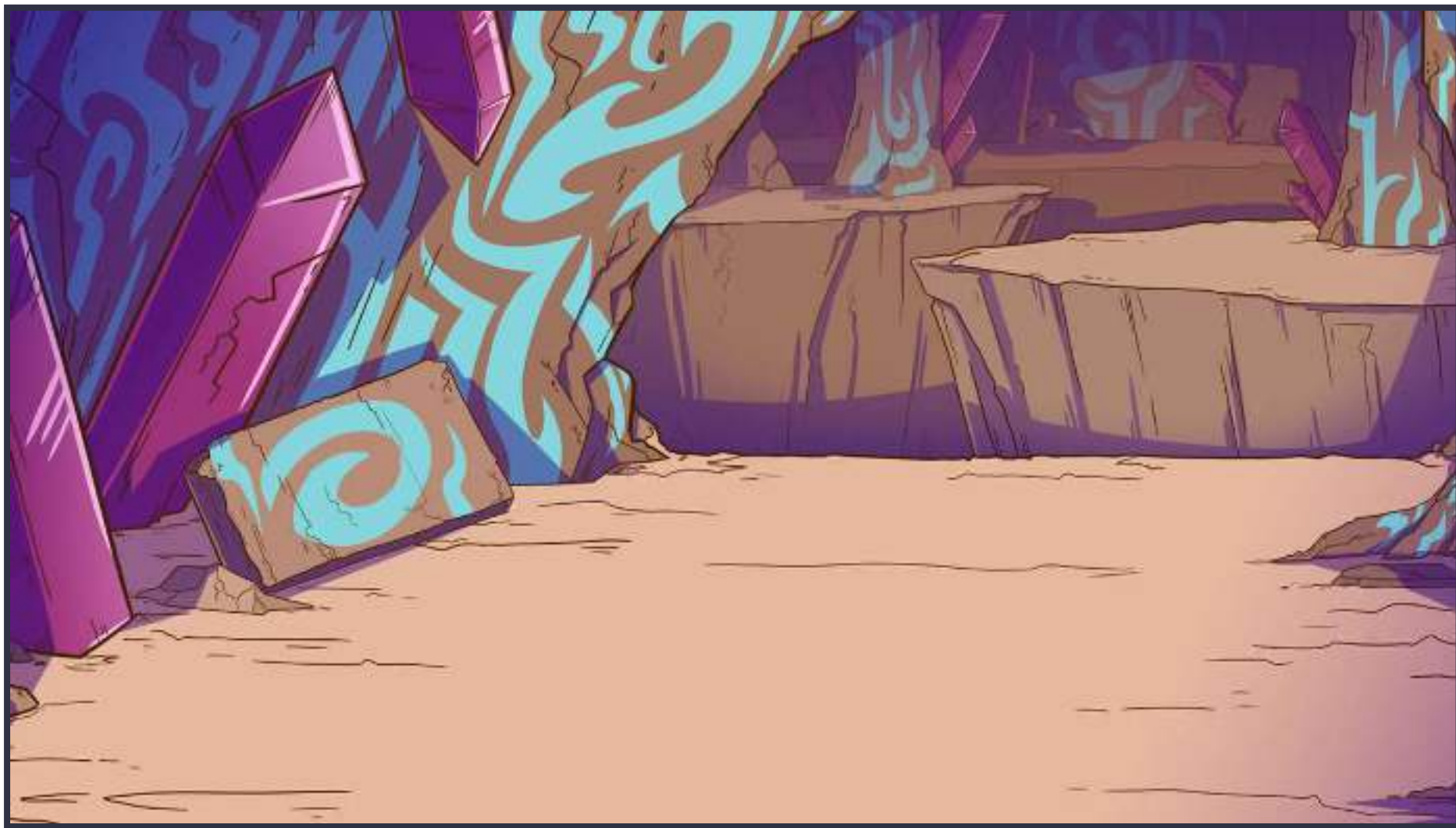
$$5 \cdot 9 - 9 = 36$$

$$15 : 5 \cdot 9 = 27$$

$$40 : 5 : 4 = 2$$

Сьогодні
27.09.2024

Фізкультхвилинка



На полі працювало 5
картоплезбиральних
комбайнів, а машин для
перевезення картоплі – у 3
рази більше. Скільки
одиниць техніки
працювало на полі?

Задача 186

К. – 5 шт.

М. – у 3 рази більше

}

?



1) $5 \cdot 3 = 15$ (м.) - для перевезення картоплі;

2) $5 + 15 = 20$ (м.)

Відповідь: 20 одиниць техніки працювало на полі.

На полі працювало 5 картоплезбиральних комбайнів,
а машин для перевезення картоплі – у 3 рази більше.
Скільки одиниць техніки працювало на полі?

Зміни запитання, щоб останньою дією було
віднімання. Чи легко тобі було це зробити?

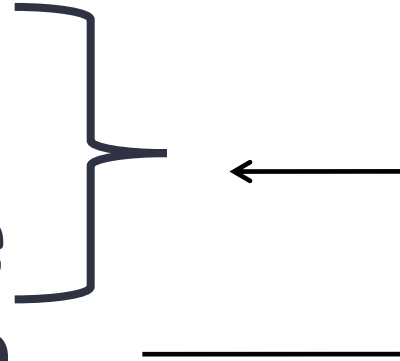
Сьогодні
27.09.2024

Склади задачу за коротким записом

Ц. – 5 ц

М. – ?, 6 разів більше

Б. – ?, на 16 ц більше



Під час збирання урожаю було зібрано 5 центнерів цибулі, а моркви у 6 разів більше. Скільки було зібрано буряків, якщо відомо що їх було на 16 ц центнерів більше ніж цибулі та моркви разом?

Задача 187

1) $5 \cdot 6 = 30$ (ц) - моркви;

2) $5 + 30 = 35$ (ц) - цибулі і моркви;

3) $35 + 16 = 51$ (ц)

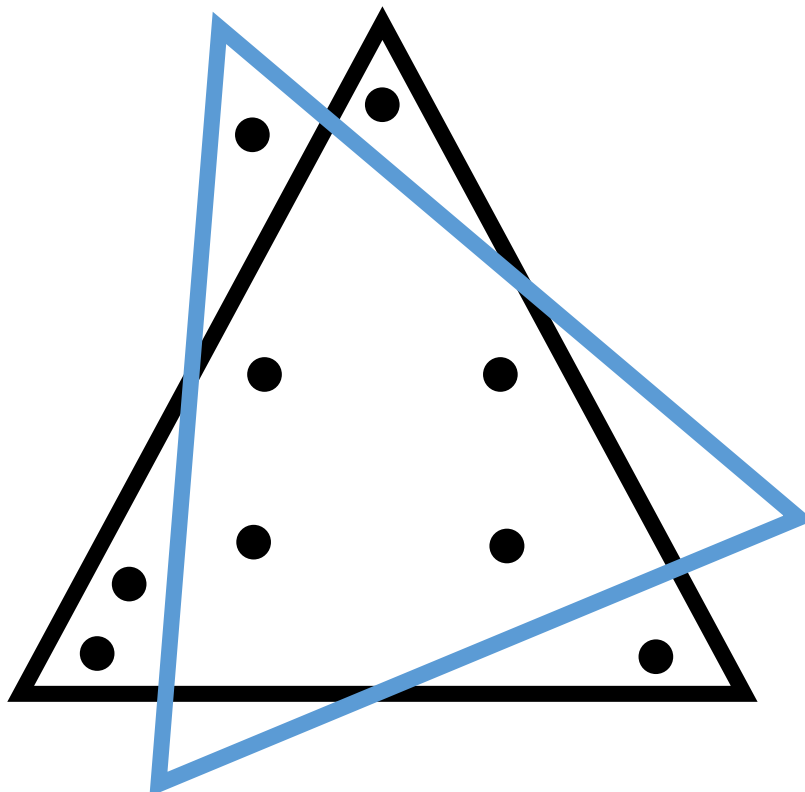
Відповідь: 51 ц буряків було зібрано.

Сьогодні
27.09.2024

Виконай завдання із *



Накресли два трикутника, щоб їхньою спільною частиною був шестикутник. Постав точки так, щоб у шестикутнику було 4 точки. В одному трикутнику 5 точок, а в другому 8 точок.



Скільки всього
точок ви
поставили?

9

Сьогодні
27.09.2024

Знайди значення виразу

$$40 - a \cdot 8$$

$$a = 2, 3, 4, 5$$

Якщо $a = 2$, то $40 - a \cdot 8 = 40 - 2 \cdot 8 = 24$

Якщо $a = 3$, то $40 - a \cdot 8 = 40 - 3 \cdot 8 = 16$

Якщо $a = 4$, то $40 - a \cdot 8 = 40 - 4 \cdot 8 = 8$

Якщо $a = 5$, то $40 - a \cdot 8 = 40 - 5 \cdot 8 = 0$

Сьогодні
27.09.2024

Розв'яжи рівняння

$$45 : x = 5$$

$$x = 45 : 5$$

$$\underline{x = 9}$$

$$45 : 9 = 5$$

$$5 = 5$$

$$45 - x = 5$$

$$x = 45 - 5$$

$$\underline{x = 40}$$

$$45 - 40 = 5$$

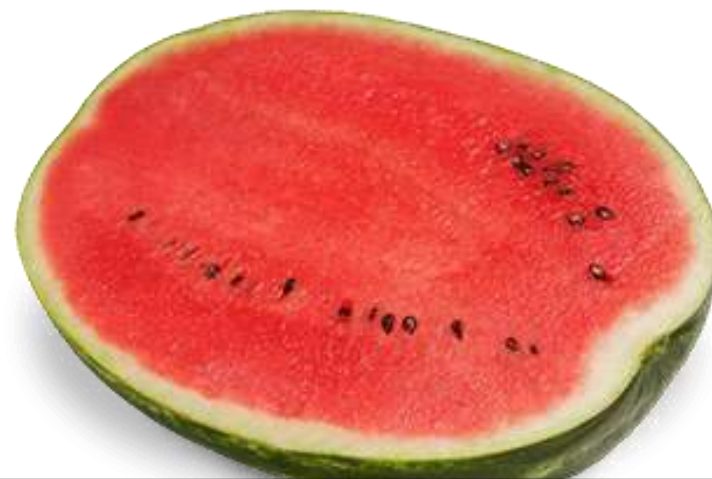
$$5 = 5$$

Сьогодні
27.09.2024

Виконай завдання із *



Яка маса кавуна, якщо вона дорівнює масі
половини кавуна і гирі на 5 кг?



5кг

Сьогодні
27.09.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник:

с.32, № 192, №193,

№190 (3-4 рівн.)

***Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.***

Успішного навчання!

Сьогодні
27.09.2024

Рефлексійна вправа «Дерево зростання»

