

Сьогодні  
26.09.2024

Урок  
№18

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

# Таблиці множення числа 4 і ділення на 4. Складання рівнянь за текстом.



Сьогодні  
26.09.2024

Дата: 26.09.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Таблиці множення числа 4 і ділення на 4.**  
**Складання рівнянь за текстом.**

Мета: закріплювати знання учнів з табличного множення числа 4; 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  
26.09.2024

Емоційне налаштування



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

Сьогодні  
26.09.2024

## Геометрична хвилинка.



- Які геометричні фігури зображено на малюнку? Назвіть кожну фігуру.
- За якими ознаками змінюються фігури?

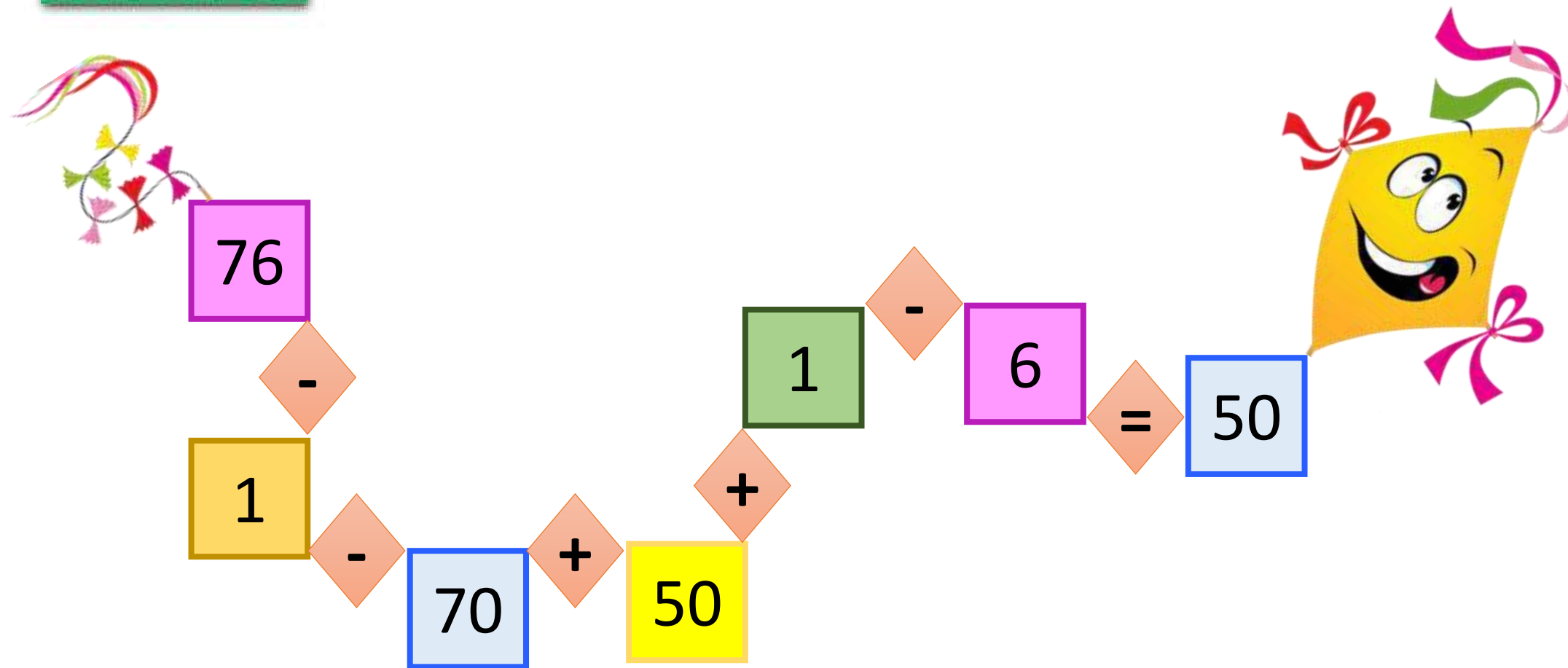
[Колір, форма...]

- Яка фігура має бути наступною?

[Наступна фігура має відрізнятися формою — це повинен бути синій трикутник.]

Сьогодні  
26.09.2024

## Усна лічба



Сьогодні  
26.09.2024

Хвилинка каліграфії.



Напишіть каліграфічно  
число, яке:

у 3 рази більше за 2 .

Відповідь: 6.

Сьогодні  
26.09.2024

## Хвилинка каліграфії



26 вересня  
Класна робота



6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

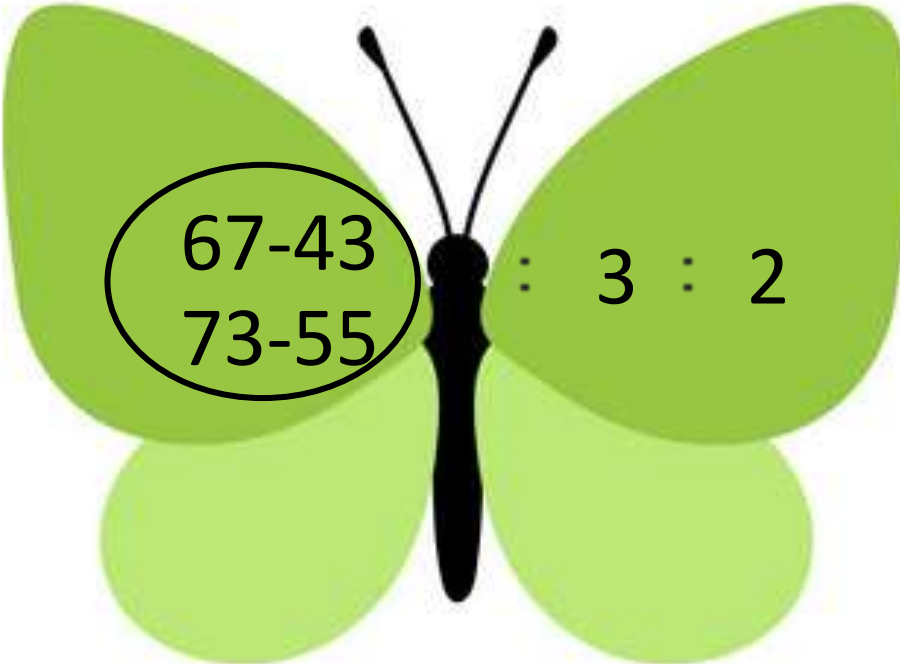


Сьогодні  
26.09.2024


Виконай обчислення



$3 \cdot \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix} : 2$



$\begin{pmatrix} 67-43 \\ 73-55 \end{pmatrix} : 3 : 2$



$2 \cdot \begin{pmatrix} 45-39 \\ 82-73 \end{pmatrix} : 3$



Сьогодні  
26.09.2024

Заміни додавання множенням. Обчисли. З отриманої рівності склади  
рівність на ділення на 4

$$4+4+4+4+4+4+4+4$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$28 : 4 = 7$$

$$28 : 7 = 4$$



Сьогодні  
26.09.2024

Поясни, як склали таблицю множення числа 4 і таблицю ділення на 4

4.

2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---



8	12	16	20	24	28	32	36
---	----	----	----	----	----	----	----

:4

Сьогодні  
26.09.2024

Заміни додавання множенням. Обчисли . З отриманої рівності склади  
рівність на ділення на 4 .



$$4+4+4+4+4+4+4$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$28:4= 7$$



Сьогодні  
26.09.2024

Обчисли, користуючись таблицями

Вирази 175

$$20 : 4 + 24 = 29$$

$$4 \cdot 9 - 18 = 18$$

$$32 : 4 - 8 = 0$$

$$4 \cdot 2 + 42 = 50$$

$$4 \cdot 4 - 14 = 2$$

$$20 : 4 - 0 = 5$$

4.

2	3	4	5	6	7	8	9
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
8	12	16	20	24	28	32	36

:4

Сьогодні  
26.09.2024

Обчисли, користуючись таблицями

$$36 : 4 + 1 = 10$$

$$4 \cdot 7 + 55 = 83$$

$$4 \cdot 8 - 1 = 31$$

$$24 : 4 : 2 = 3$$

$$28 : 4 \cdot 0 = 0$$

$$4 \cdot 6 + 0 = 24$$

4.

2	3	4	5	6	7	8	9
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
8	12	16	20	24	28	32	36

:4

Сьогодні  
26.09.2024

## Фізкультхвилинка





Електрокар завозив на склад контейнери, по 4 ц картоплі у кожному. Він уже зробив 8 заїздів, і залишилося завезти ще 28 ц. Скільки центнерів картоплі треба було звести на склад? За скільки заїздів електрокар завезе всю картоплю?

*Завіз – 8 к. по 4ц*  
*Залиш. – 28 ц* } ?



Задача 176

$$1) 4 \cdot 8 = 32(\text{ц}) - \text{завезено};$$

$$2) 32 + 28 = 60(\text{ц})$$

Відповідь: 60 ц картоплі треба було завести.

Сьогодні  
26.09.2024

Добери по 2 числа, щоб нерівності були істинні



$$4 \cdot \square > 67$$

$$(46 - \square) : 4 < 9$$

$$4 \cdot \square < 28$$

Сьогодні  
26.09.2024

Виконай завдання

Невідоме число помножили на 4 і  
отримали 28. Знайди невідоме число.  
Склади і розв'яжи рівняння.

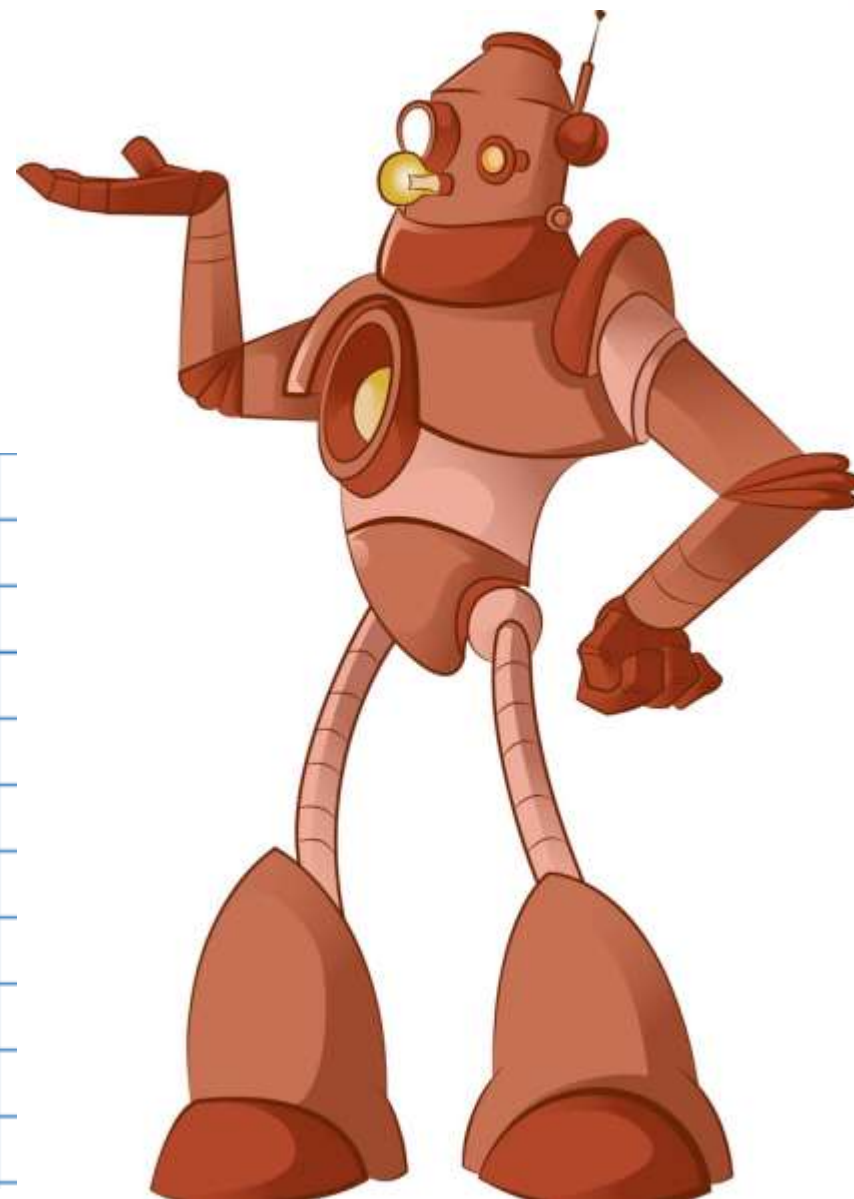
$$x \cdot 4 = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$x = 7$$

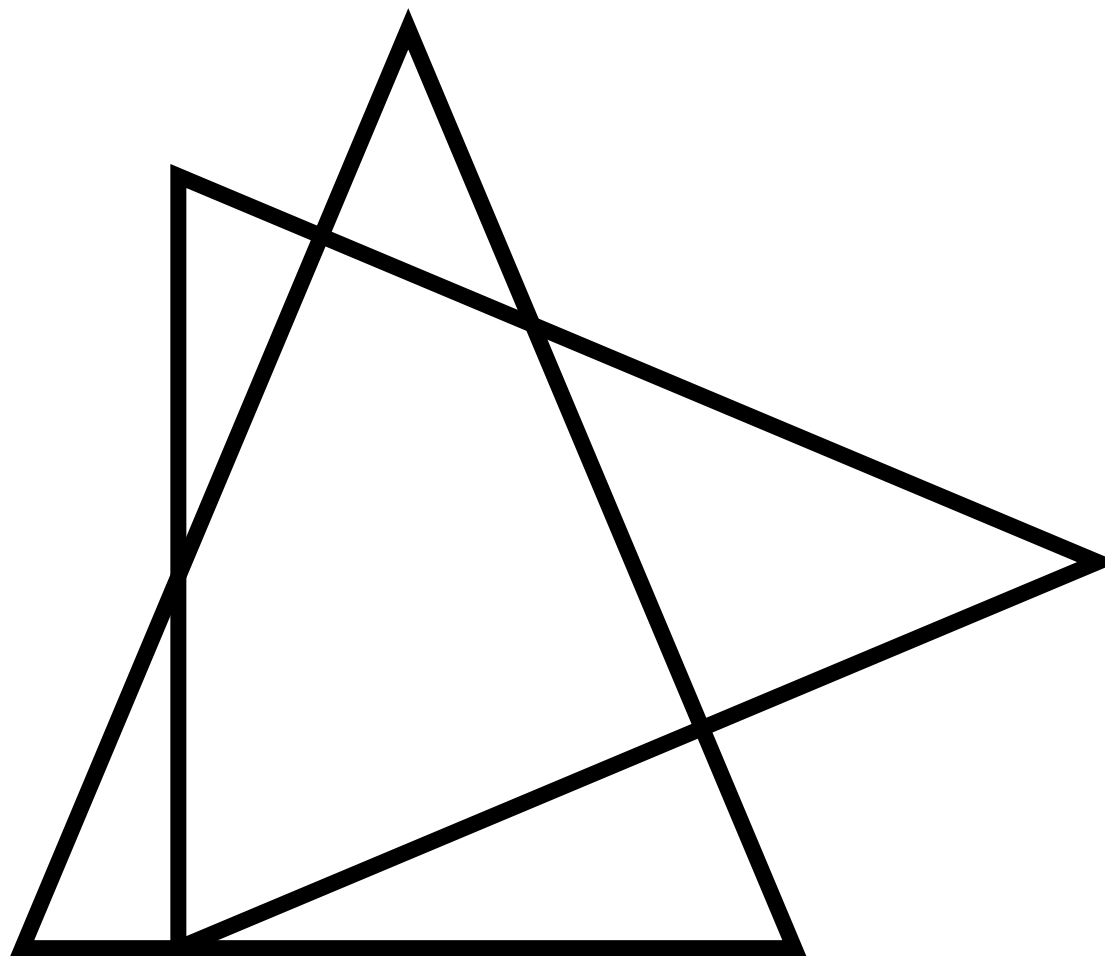
$$7 \cdot 4 = 28$$

$$28 = 28$$



Сьогодні  
26.09.2024

Накресли два трикутника, щоб їхньою спільною частиною був п'ятикутник



Підручник.  
Завдання

179

Підручник.  
Сторінка

30



Сьогодні  
26.09.2024

Виконай завдання із \*



Сума двох чисел дорівнює 26, а різниця 8.  
Знайди ці числа.

$X$  – одне число

$(X + 8)$  – друге число

$$X + (X + 8) = 26$$

$$2 \cdot X = 26 - 8$$

$$2 \cdot X = 18$$

$$X = 18 : 2$$

$X = 9$  – одне число

$9 + 8 = 17$  – друге число

Сьогодні  
26.09.2024

Домашнє завдання



На сторінці 31 виконати  
задачу 181 та  
вирази 182

Фотозвіт надсилайте на  
освітню платформу  
Human.

Успіхів у навчанні!



Сьогодні  
26.09.2024

## Рефлексія. Вправа «Веселка»



**Я не міг, не хотів це робити.**

**Я це робив, але не вдалося.**

**Я це робив з допомогою.**

**Я це робив, хоча були помилки.**

**Я це робив, але не відразу.**

**Я це зробив.**

**Це було дуже просто!**



## Задача 176 Розв'язання

1)  $4 \cdot 8 = 32$  (ц.) - картоплі завезено;

2)  $32 + 28 = 60$  (ц.) - картоплі треба було завезти;

3)  $60 : 4 = 15$  (з.)

**Відповідь:** 60 центнерів картоплі треба було завести. За 15 заїздів вся картопля буде завезена.