

Сьогодні
25.10.2022



26 жовтня
Класна робота



Сьогодні
25.10.2022

З'єднай рівняння і число, яке є його розв'язком.

$$77 + a = 84$$

$$24 : a = 3$$

$$92 - a = 86$$

$$a \cdot 4 = 36$$

$$a = 6$$

$$a = 7$$

$$a = 8$$

$$a = 9$$



Сьогодні
25.10.2022

Завдання 1. З'ясуй, коренем (розв'язком) яких рівнянь є число 6.

$$40 : a = 8$$

$$18 : d = 6$$

$$c : 6 = 2$$

$$36 : b = 6$$

$$x : 3 = 2$$

6



Сьогодні
25.10.2022

Рівняння 2

Зістав рівняння попарно. Чим відрізняється друге рівняння пари від першого? Прокоментуй розв'язання першого рівняння кожної пари. Що треба зробити, щоб звести друге рівняння до вигляду першого? Прокоментуй розв'язання другого рівняння кожної пари.



$$32 - x = 24$$

$$x = 32 - 24$$

$$x = 8$$

$$32 - 8 = 24$$

$$24 = 24$$

Відповідь: $x = 8$

$$32 - x = 8 \cdot 3$$

$$32 - x = 24$$

$$x = 32 - 24$$

$$x = 8$$

$$32 - 8 = 24$$

$$24 = 24$$

Відповідь: $x = 8$

Сьогодні
25.10.2022

Зістав рівняння попарно. Чим відрізняється друге рівняння пари від першого? Прокоментуй розв'язання першого рівняння кожної пари. Що треба зробити, щоб звести друге рівняння до вигляду першого? Прокоментуй розв'язання другого рівняння кожної пари.



$$12 : y = 2$$

$$y = 12 : 2$$

$$y = 6$$

$$12 : 6 = 2$$

$$2 = 2$$

Відповідь: $y = 6$

$$12 : y = 8 : 4$$

$$12 : y = 2$$

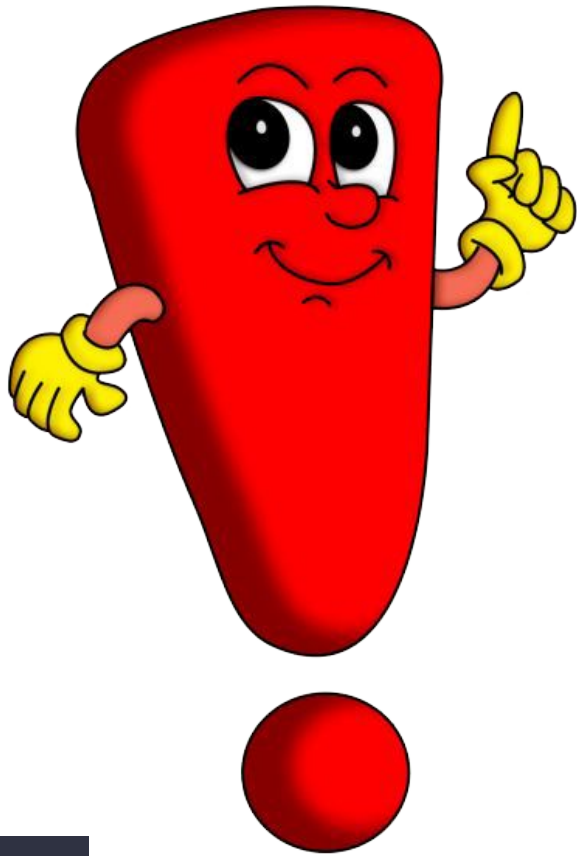
$$y = 12 : 2$$

$$y = 6$$

$$12 : 6 = 2$$

$$2 = 2$$

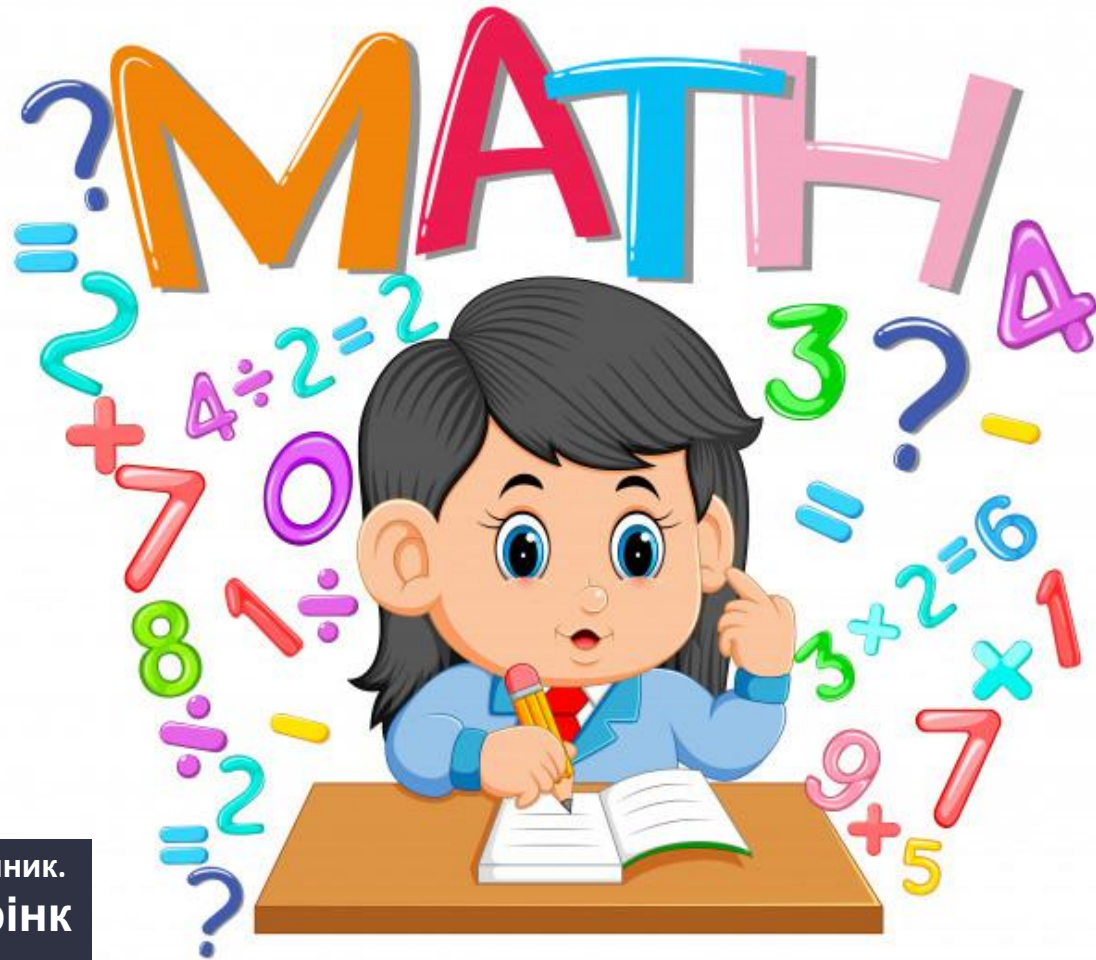
Відповідь: $y = 6$



Рівняння, у яких один із компонентів – числовий вираз
Розв'язування способом зведення до простого рівняння

1. З'ясовую, чим відрізняється подане рівняння від простого.
2. Заміняю числовий вираз його значенням.
3. Розв'язую одержане просте рівняння.
4. Виконую перевірку.

Рівняння



$$3a + 16 = 9 \cdot 8$$

$$a + 16 = 72$$

$$a = 72 - 16$$

$$a = 56$$

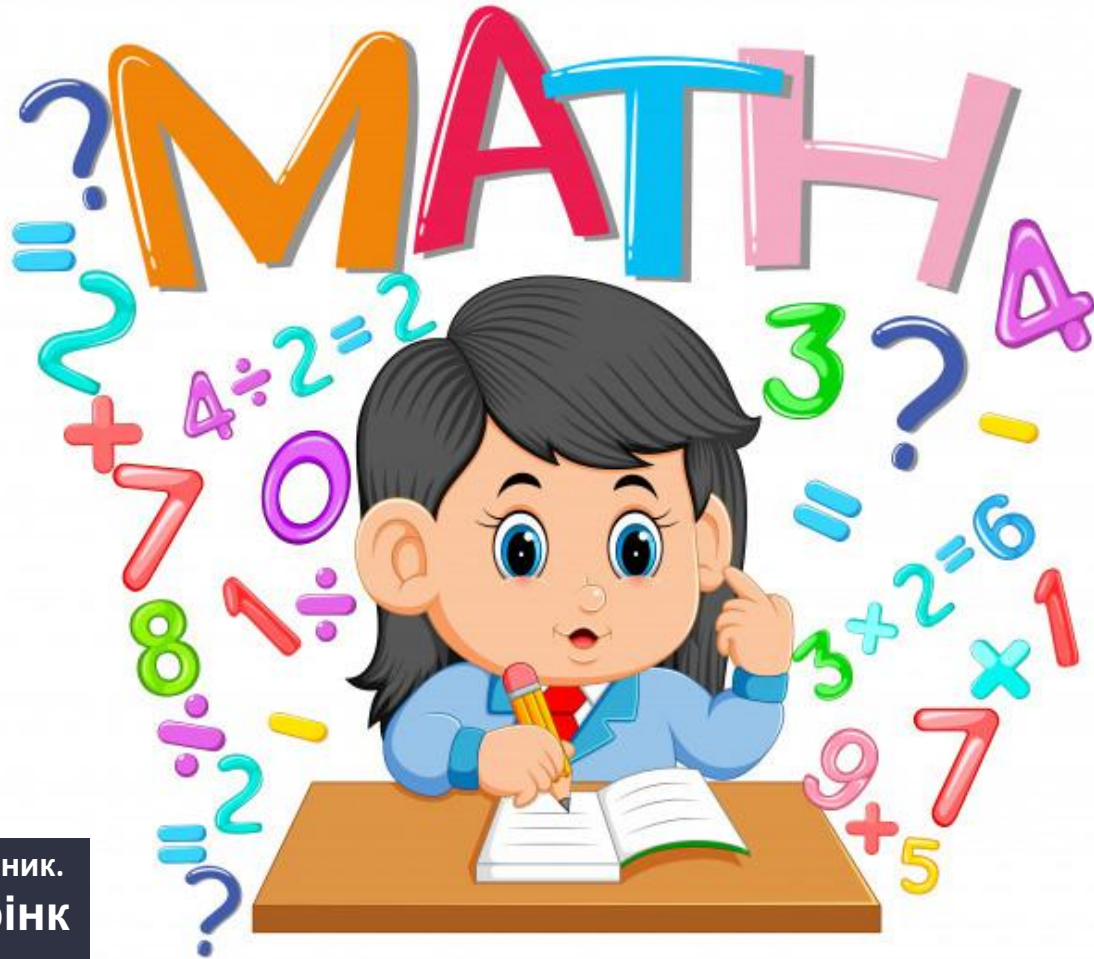
$$56 + 16 = 9 \cdot 8$$

$$72 = 72$$

$$\text{Відповідь: } a = 56$$

Сьогодні
25.10.2022

Завдання 3. Розв'яжи рівняння, міркуючи за пам'яткою.



$$c - 14 = 50 + 8$$

$$c - 14 = 58$$

$$c = 58 + 14$$

$$c = 72$$

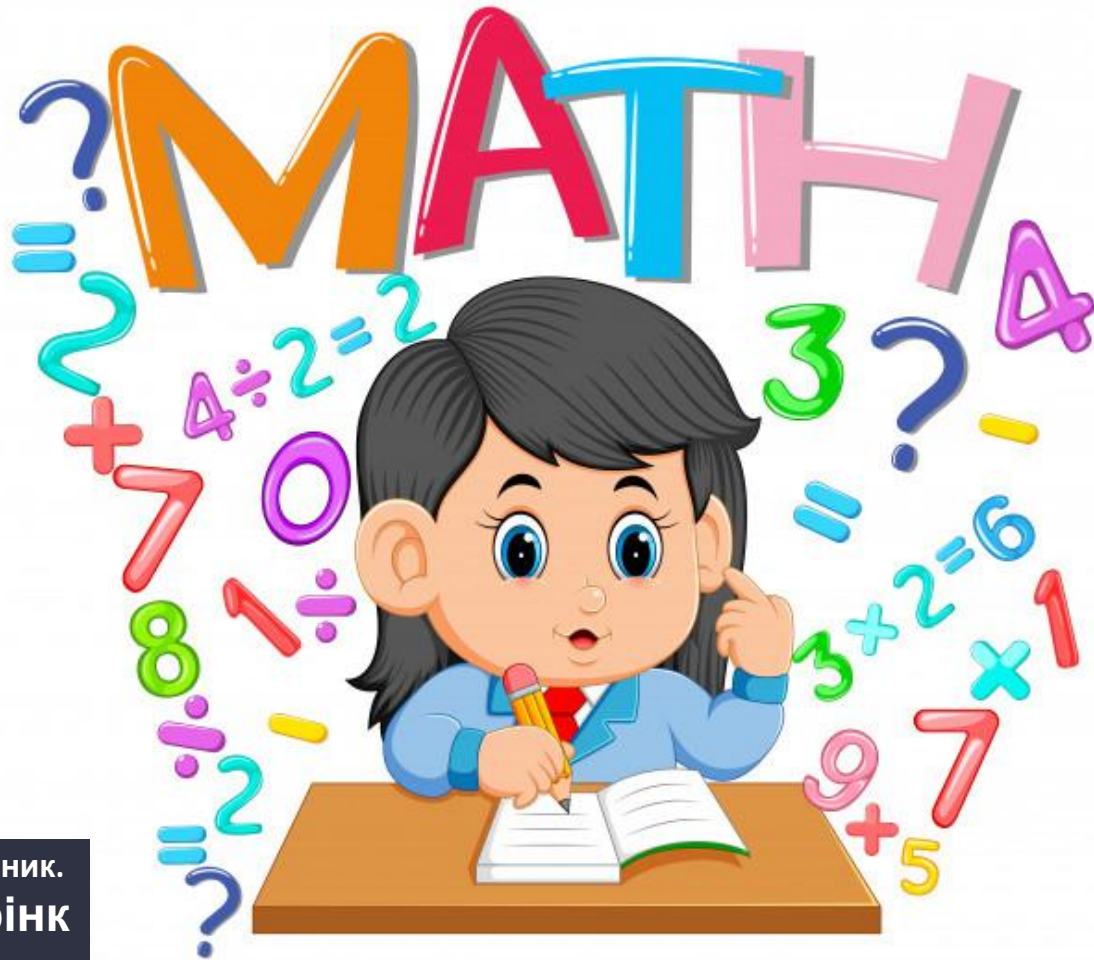
$$72 - 14 = 50 + 8$$

$$58 = 58$$

$$\text{Відповідь: } a = 72$$

Сьогодні
25.10.2022

Завдання 3. Розв'яжи рівняння, міркуючи за пам'яткою.



$$24 : y = 18 : 6$$

$$24 : y = 3$$

$$y = 24 : 3$$

$$y = 8$$

$$24 : 8 = 18 : 6$$

$$3 = 3$$

Відповідь: $y = 8$

Сьогодні

25.10.2022

Задача



У комп'ютерних класах школи є 80 ⁴ комп'ютерів для учнів старших і початкових класів. Старшокласники можуть працювати за 43 комп'ютерами. Скільки комп'ютерів виділено для учнів початкової школи?

Старшокласни **43к.**
Початкова **?к.** } **80к.**
шк.-

$$\begin{array}{l} x + 43 = 80 \\ x = 80 - 43 \\ x = 37 \\ \hline 37 + 43 = 80 \\ 80 = 80 \end{array}$$

Відповідь: $x = 37$ к.

Сьогодні
25.10.2022

Завдання 6. Визнач за таблицею ціну або вартість прикрас.



Ціна	Кількість	Вартість
7 грн	2	14
8	4	32 грн
6 грн	9	54
9	7	63 грн

Сьогодні
25.10.2022

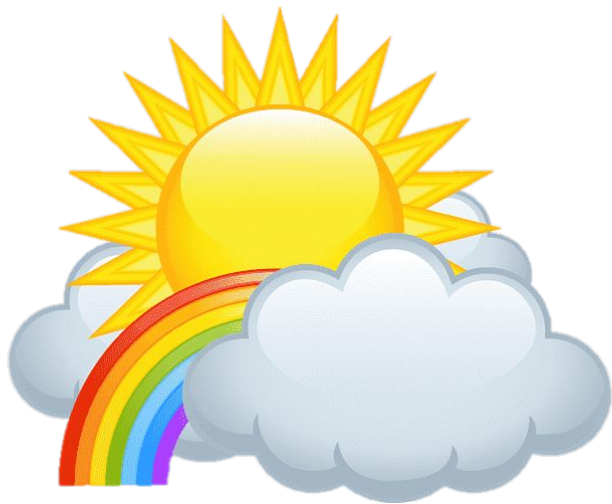
Пояснення завдань домашньої роботи.

Ст.63 вирази 5



Сьогодні
25.10.2022

Завдання 7. Виконай арифметичні дії.



2

=

$$81 : 9 \cdot 2 : 6$$

-

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