

Сьогодні

Обчислення виразів на кілька дій, складання і розв'язування задач за короткими записами

Мета: актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно обчислення виразів на кілька дій, складання і розв'язування задач за короткими записами; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.





**Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!**



$$99 + 61$$


$$160$$


$99 - 61$ 

38



П'ятнадцяте вересня
Класна робота



2 7 8 2 8 7 7 2 8 7 8 2 8 2 7 8 7 2

Утвори з цифр 2, 7, 8 різні трицифрові числа.

Сьогодні

Порівняйте розв'язання завдань 1 і 2. Поміркуйте, чому результати однакові.
Зробіть висновок. Перевірте на інших числах.



**1) Знайдіть $\frac{1}{10}$
різниці чисел
240 і 80.**

**2) Різницю чисел
240 і 80 зменш у
10 разів.**

$$(240-80):10=16 \quad (240-80):10=16$$

$$809 - 538 + 267$$

$$8 \cdot (350 - 290) - 390$$

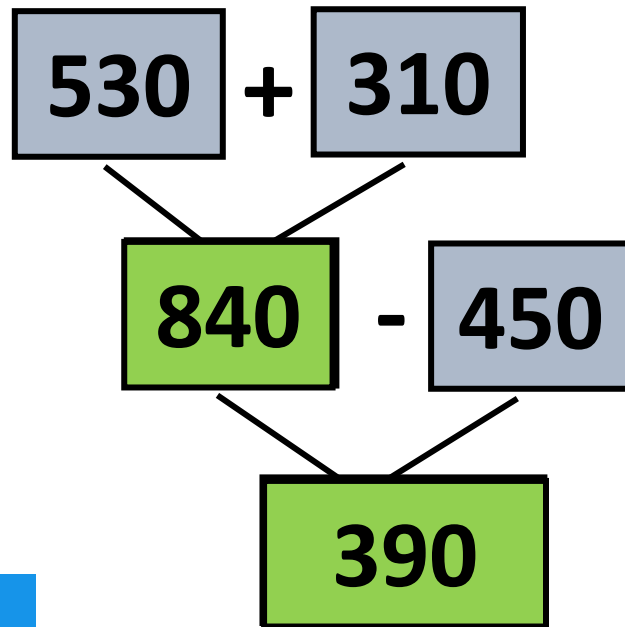


$$460 - (387 - 50 \cdot 3)$$

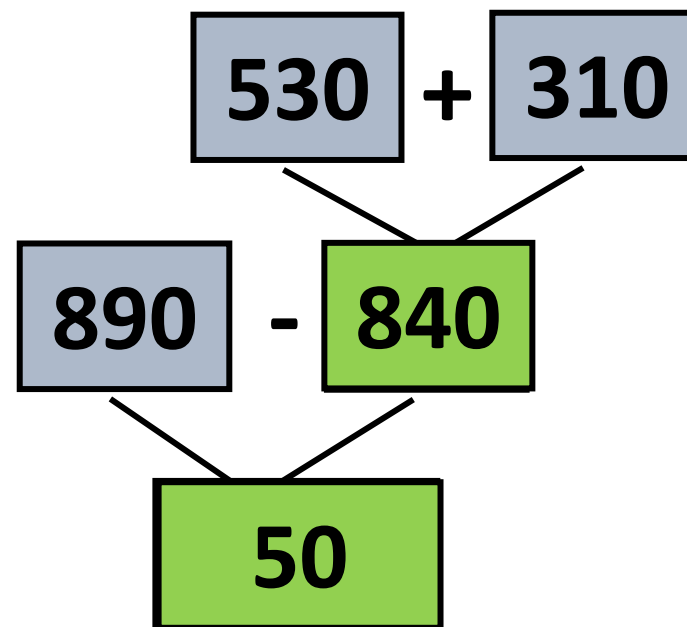
$$(620 - 570) \cdot 4 + 315$$

Сьогодні

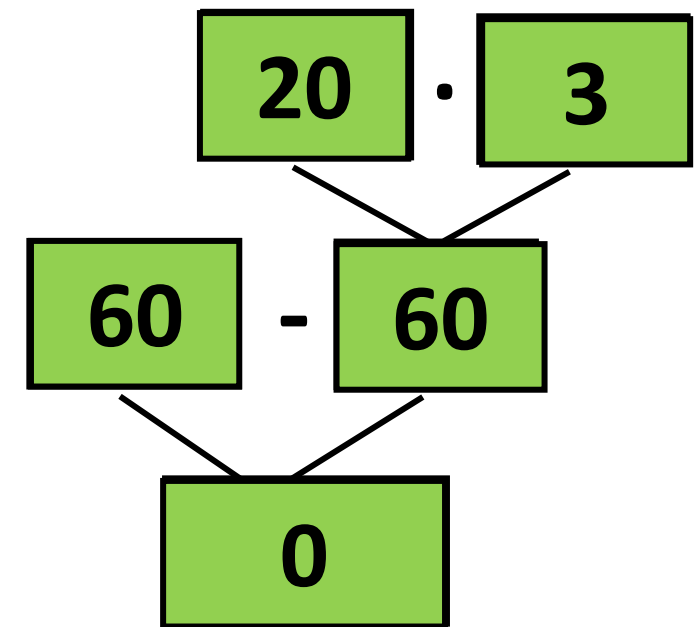
Перевір чи правильно за схемою складено вираз, та знайди їх значення, якщо $a=20$, $b=3$, $c=60$.



$$(530 + 310) - 450$$



$$890 - (530 + 310)$$



$$c - a \cdot b$$



На автомобіль навантажили 20 комп'ютерних крісел масою 25 кг кожне і 10 стільців масою 15 кг кожен. Яка загальна маса офісних меблів, навантажених на автомобіль?

1) Скільки кг комп'ютерні крісла?

2) Скільки кг стільці?

3) Скільки кг всього?

Відповідь: кг навантажили на автомобіль.



Сьогодні

Якій з виразів є розв'язком задач такого виду:

$$a \cdot b + c$$

$$a \cdot b + c \cdot k$$

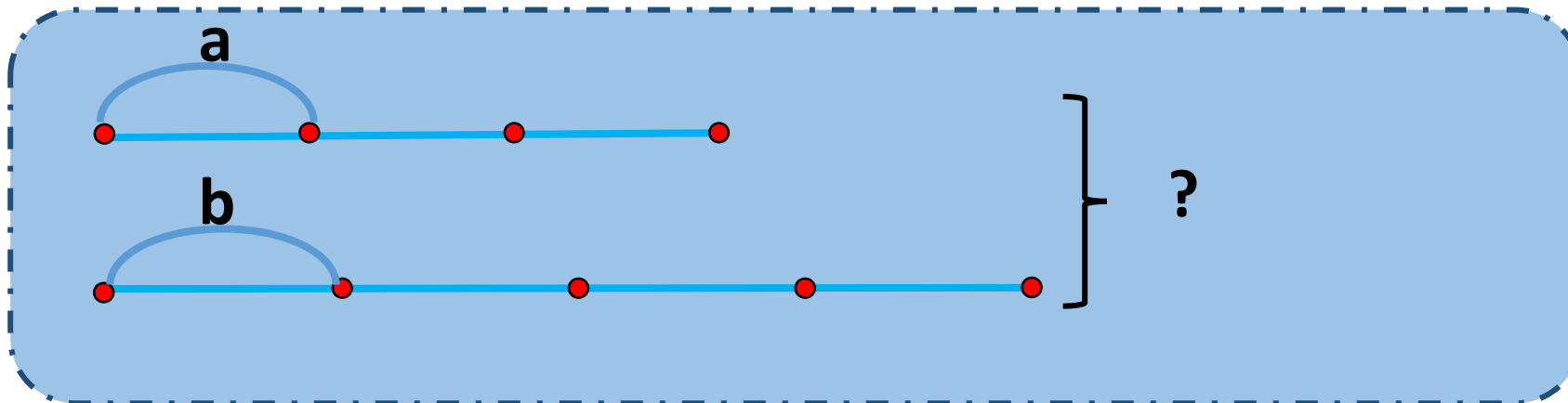


Зміни частину задачі, щоб її розв'язанням був інший вираз.

На автомобіль навантажили 20 комп'ютерних крісел масою 25 кг кожне і **1 стілець** масою 15 кг кожен. Яка загальна маса офісних меблів, навантажених на автомобіль?

$$25 \cdot 20 + 15 = 515(\text{кг})$$

Відповідь: 515 кг навантажили на автомобіль.



$$a=10 \quad b=20$$

$$10 \cdot 3 + 20 \cdot 4 = 110(\text{кг})$$

Відповідь: 110 кг бананів разом.



2) Було – а і b

Витратили $\frac{1}{2}$

Стало ?

$$a=10 \quad b=20$$

$$(10+20) : 2 = 15(\text{кг})$$

Відповідь: стало 15 кг.

$$2 \cdot x + 320 = 620$$

$$(x - 120) : 3 = 210$$

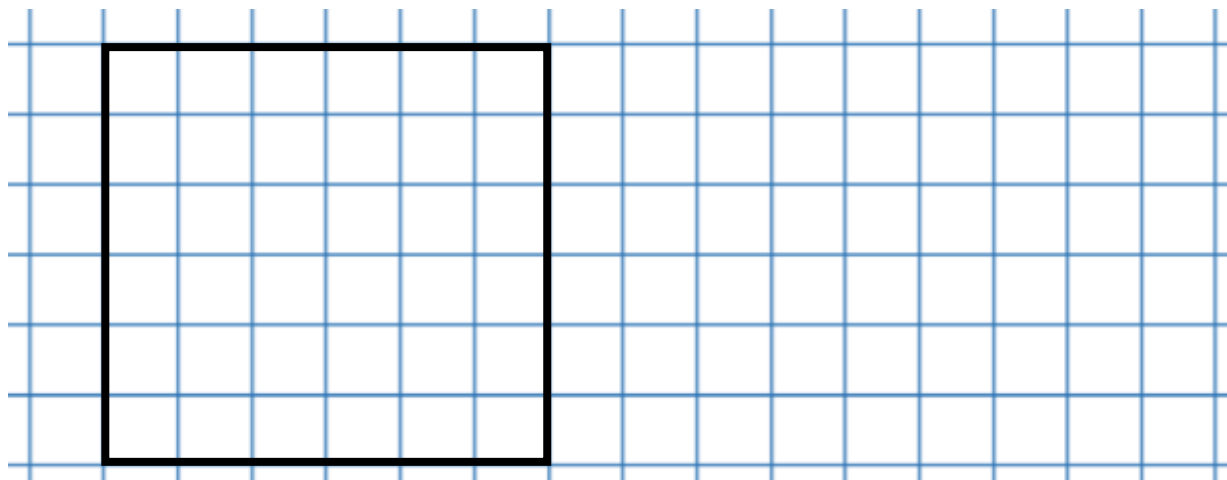
$$x : 4 \cdot 10 = 600$$

$$(x - 150) \cdot 5 = 250$$



**Периметр квадрата дорівнює периметру трикутника з довжиною сторін 3 см, 6 см і 3 см.
Побудуй такий квадрат.**

- 1) $3 + 6 + 3 = 12(\text{см})$ периметр трикутника;*
- 2) $12 : 4 = 3(\text{см})$ сторона квадрата*





На сторінці підручника 22
опрацювати № 132, 133



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.