

## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні  
12.05.2022

Урок  
№150-  
152

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



**Закони ділення без остачі на 2 і на 5.  
Нерівності. Вправи і задачі на  
застосування вивчених випадків  
арифметичних дій. Діагностична робота**



Прилетіла ластівка у віконце.  
Постукала тричі: «Прокидайся, Сонце!»  
Час вже діткам працювати,  
І за парти всім сідати.  
Добрий день!  
Мої малята, мої хлопчики й дівчата!  
Сонце, ластівка і я  
Зичим доброго вам дня!

$$13:2=6(\text{ост.}$$

$$9:12=78$$

$$16:5=(\text{ост.}1)$$



$$753: \text{★} = 75 \text{ (ост.3)}$$

$$350:10 = \text{★}$$

$$\text{★}:10 = 87$$



$$244:10=\text{★}(\text{ост. } 4)$$

$$\text{★}:5=70$$



Сьогодні  
12.05.2022

## Каліграфічна хвилинка

квітня  
Класна робота



2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1   2 1

Знайди значення виразу  $10 \cdot 0 : 1 + 3 \cdot 7$  та запиши його  
каліграфічно.



Сьогодні  
12.05.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!



Сьогодні  
12.05.2022

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 104-106





Сьогодні  
12.05.2022

Поміркуй та запам'ятай



Добутком яких двох чисел можна замінити число 10? Кожне число, що складається тільки з десятків і не має окремих одиниць, ділиться на 10, а отже, і на 2, і на 5. Тому подільність чисел на 2 і на 5 без остачі залежить лише від останньої цифри.

На 2 без остачі діляться числа, запис яких закінчується цифрами 0,2,4,6,8.

На 5 без остачі ділиться числа, запис яких закінчується цифрою 5 або 0.

Сьогодні  
12.05.2022

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



232

483

645

780

Сьогодні  
12.05.2022

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



896

915

Сьогодні  
12.05.2022

Розв'яжи задачу



Перший трактор за 7 год роботи витрачає 56 л пального, а другий – за 1 год витрачає на 2 л менше. Скільки літрів пального витрачає другий трактор за 7 год? (Розв'яжи задачу двома діями).

Сьогодні  
12.05.2022

Розв'яжи задачу



Задача 640

1)  $2 \cdot 7 = 14$  (л) – витратить менше 2 трактор;

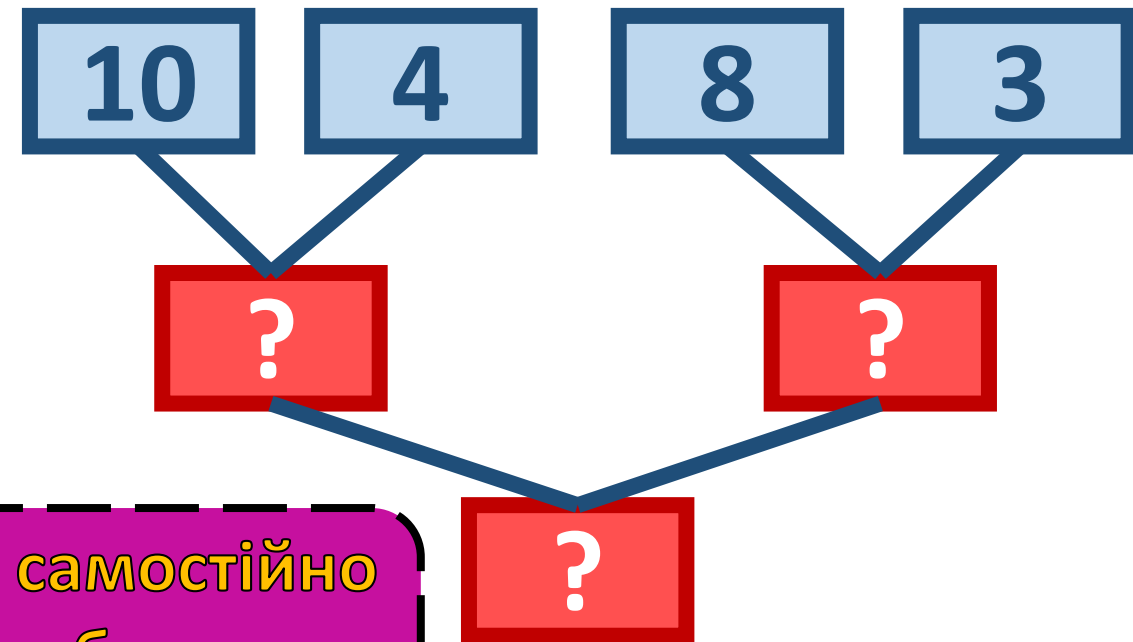
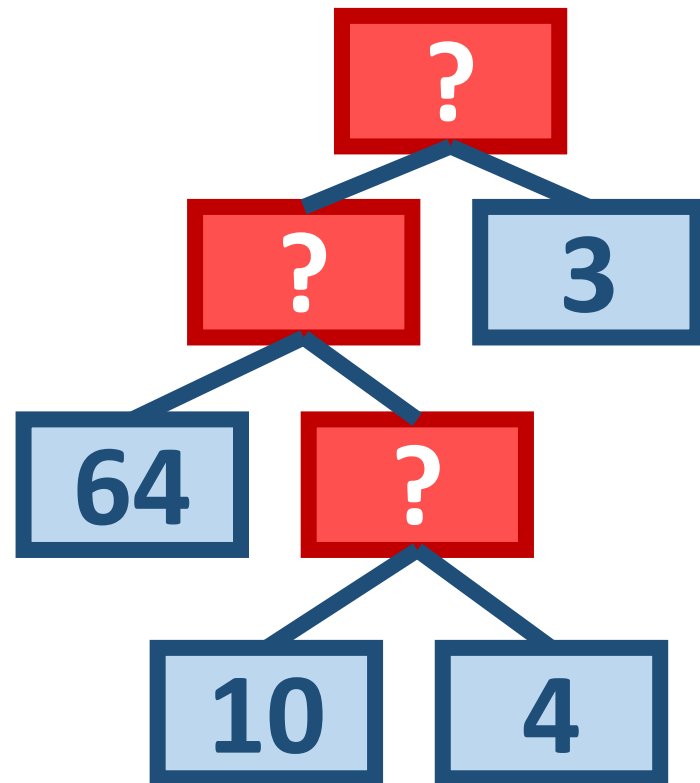
2)  $56 - 14 = 42$  (л)

Відповідь: 42 л пального витрачає другий трактор за 7 год.

Сьогодні  
12.05.2022

Яку блок-схему складено до задачі?

На виставці сільгосптехніки в 4 рядах було по 10 тракторів та в 3 однакових рядах – причеми до тракторів. Усього 64 одиниці техніки. Скільки причепів було в одному ряду?

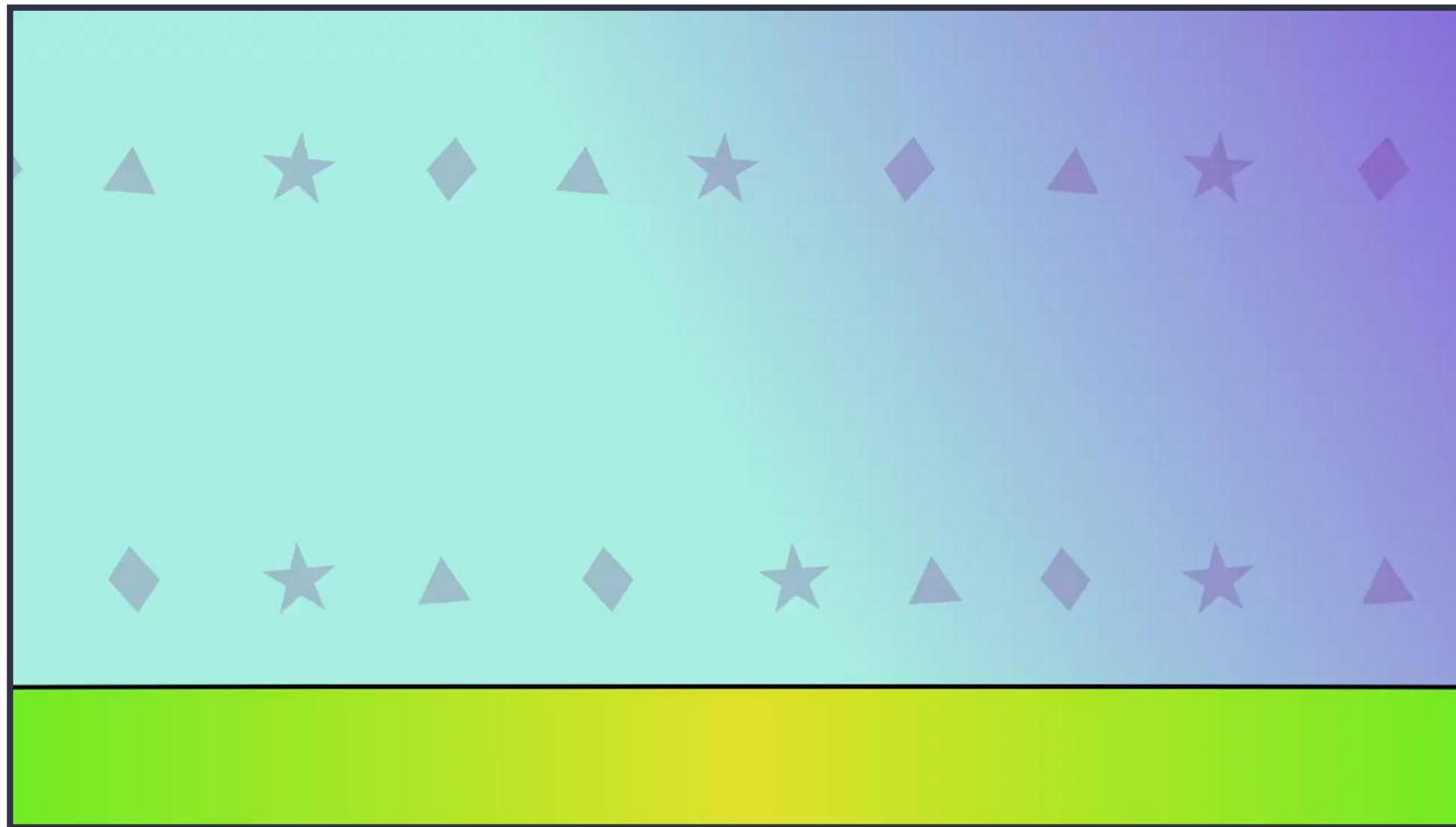


Склади та самостійно  
розв'яжи обернену  
задачу.



Сьогодні  
12.05.2022

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
12.05.2022

Поясни, як складено нерівності



$$5 \cdot X = 10$$

$$5 \cdot X > 8$$

$$5 \cdot X < 11$$

$$8 < 5 \cdot X < 11$$

Сьогодні  
12.05.2022

Поясни, як складено нерівності



$$x \cdot 8 = 24$$

$$x \cdot 8 < 32$$

$$x \cdot 8 > 16$$

$$16 < x \cdot 8 < 32$$

Сьогодні  
12.05.2022

Поясни, як складено нерівності



Спробуй скласти  
свою нерівність  
на ділення.

Сьогодні  
12.05.2022

Добери значення змінних, щоб нерівності були істинні.



$$90 < 13 \cdot 7 < 100$$

$$80 < 12 \cdot 7 < 90$$

Сьогодні  
12.05.2022

## Обчисли вирази

Вирази 6 4 5

$$59 : 9 = 6 \text{ (ост. 5)}$$

$$811 : 10 = 81 \text{ (ост. 1)}$$

$$76 : 10 = 7 \text{ (ост. 6)}$$

$$87 : 30 = 2 \text{ (ост. 27)}$$



Сьогодні  
12.05.2022

Рухлива вправа

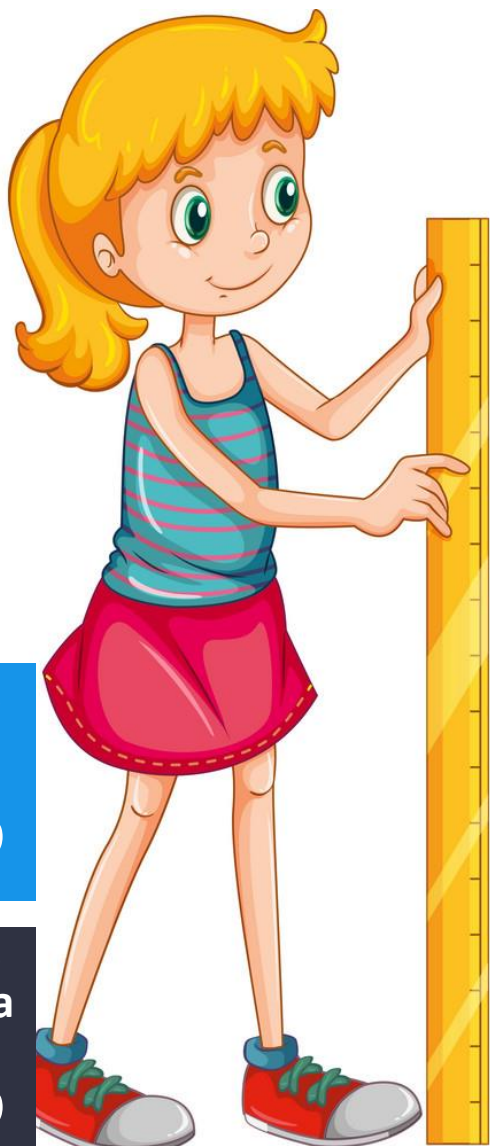


# РУХЛИВА ВІТТРАВА!



Сьогодні  
12.05.2022

Побудуй



Побудуй квадрат, периметр якого дорівнює периметру рівностороннього трикутника зі стороною 12 см.

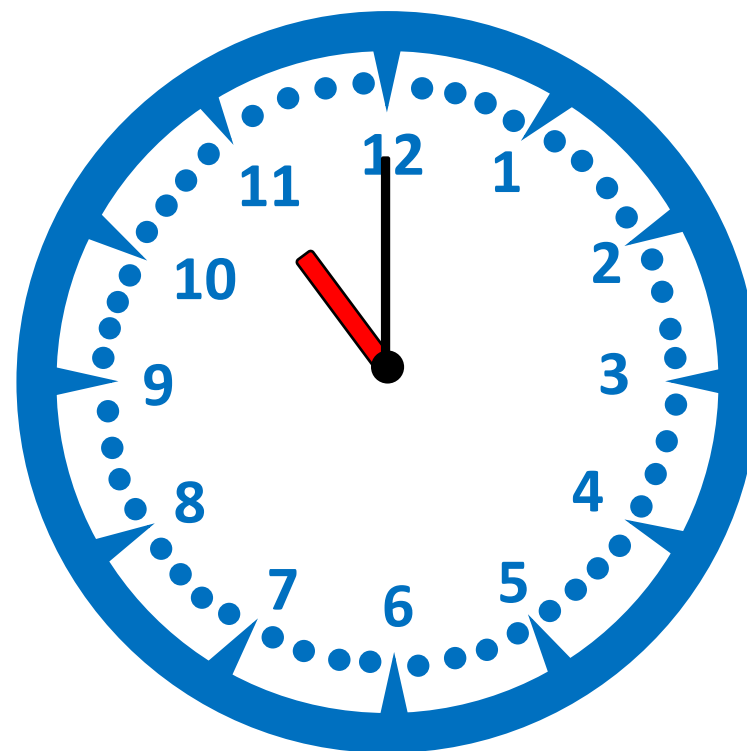
$$P_{\text{тр.}} = 12 \text{ см} \cdot 3 = 36 \text{ см}$$

$$36 \text{ см} : 4 = 9 \text{ см.}$$

Сьогодні  
12.05.2022

Дай відповідь на питання

Чотири трактори об 11 год почали орати поле під посів ячменю. Через 3 год поле було зорано. О котрій годині вони завершили роботу?



Сьогодні  
12.05.2022

Не обчислюючи, випиши числа які діляться без остачі на 2, які – на 5.



485

316

844

560

738

500

На 2:

На 5:

Сьогодні  
12.05.2022

Розв'яжи задачу



До святкового столу купили  
2 кг вафель, що становить  $\frac{1}{5}$   
всіх солодошів. На скільки  
кілограмів менше купили  
вафель, ніж інших  
солодошів?



Сьогодні  
12.05.2022

## Розв'яжи задачу



1)  $2 \cdot 5 = 10$  (кг) - всіх солодоців.

2)  $10 - 2 = 8$  (кг)

Відповідь: на 8 кг менше купили вафлі, ніж інших солодоців.

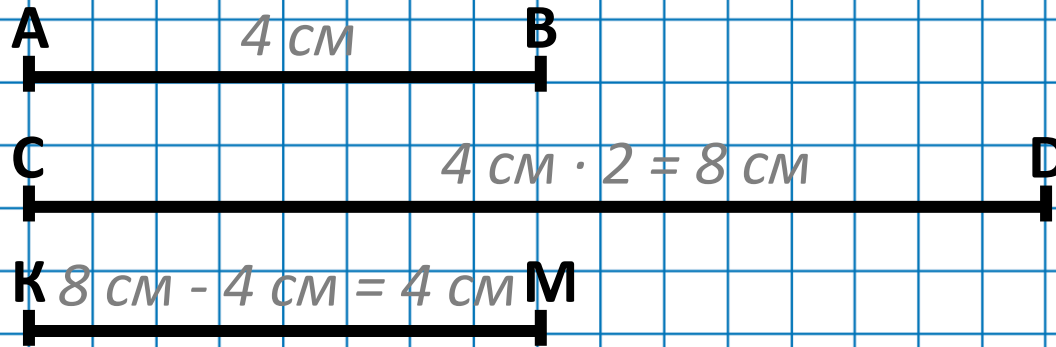


Сьогодні  
12.05.2022

Побудуй

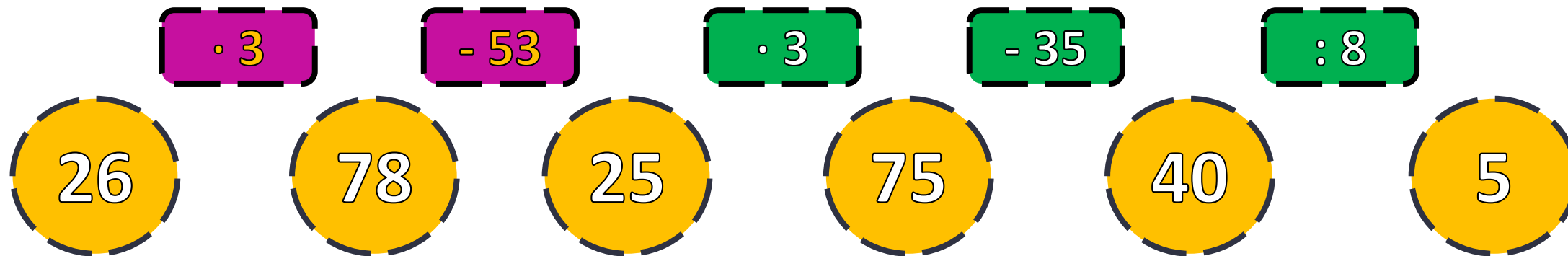


Довжина відрізка **AB** дорівнює 4 см, що становить  $\frac{1}{2}$  відрізка **CD**. Побудуй відрізки **AB, CD**. Побудуй відрізок **KM**, довжина якого дорівнює різниці довжин відрізків **CD** і **AB**.



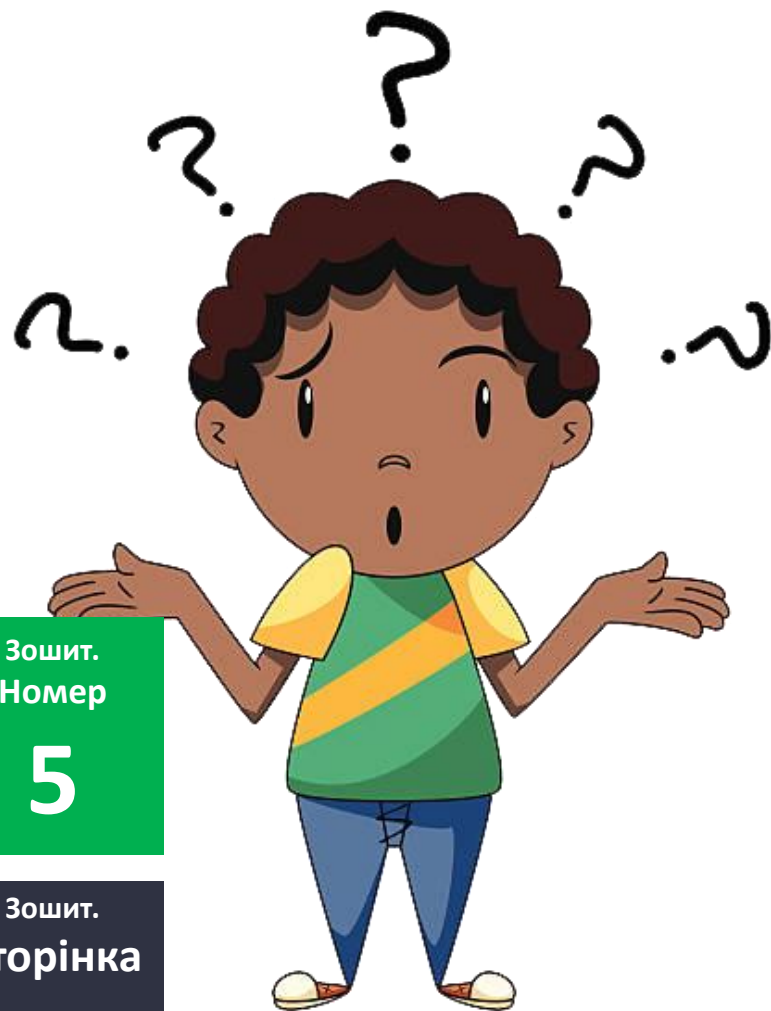
Сьогодні  
12.05.2022

Над стрілочками постав знаки дії та число, щоб одержати наступне  
число



Сьогодні  
12.05.2022

Добери значення змінної, щоб нерівності були істинні



$$14 < X \cdot 2 < 20$$

8

9

$$4 < 18 : X < 8$$

3

$$25 < X - 12 < 28$$

38

39

Сьогодні  
12.05.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника  
106 розв'язати задачу  
№648 та обчислити  
вирази 649.

*Короткий запис у  
щоденник*

С.106, №648, №649

Сьогодні  
12.05.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*

Сьогодні  
12.05.2022

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

