

Математика

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

Сьогодні  
16.02.2024

Урок  
№ 109

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

# Множення суми на число



Сьогодні  
16.02.2024

*Дата: 22.02.2024*

*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема.** Множення суми на число. Повторення.  
**Складання і розв'язання рівнянь за схемами.**

**Мета:** вчити множити суму на число; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
16.02.2024

Організація класу

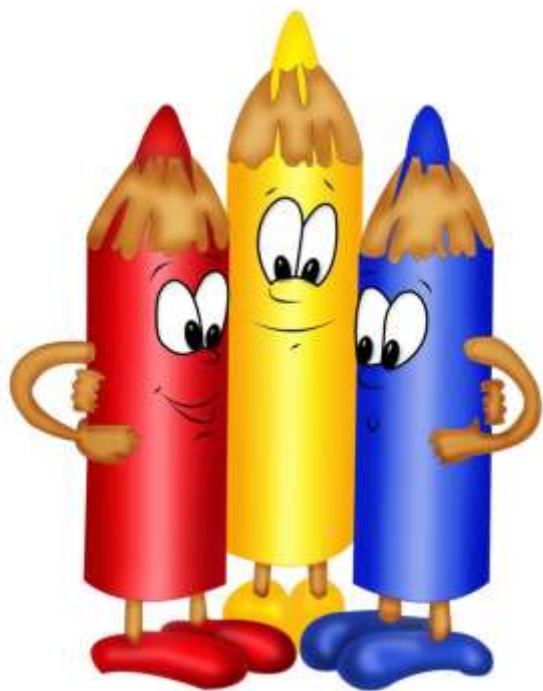


Добрий день, дорогі друзі!  
Добрий день!  
На вас чекає гарний день.  
Бачу, всі веселі і здорові  
До уроку всі готові!

Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

68 +



12

22

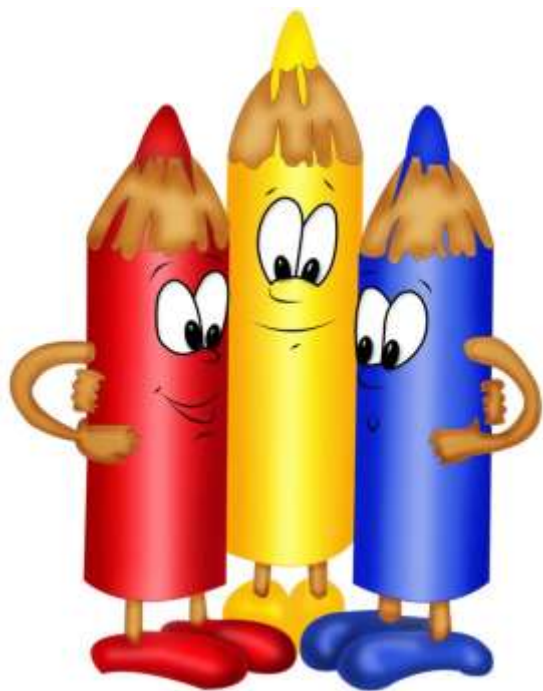
14



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

2 ·



1

10

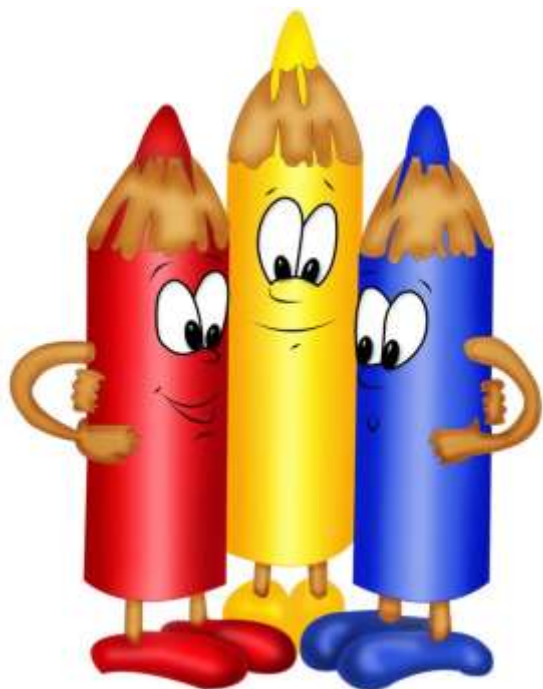
100



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

800 :



1
10
100

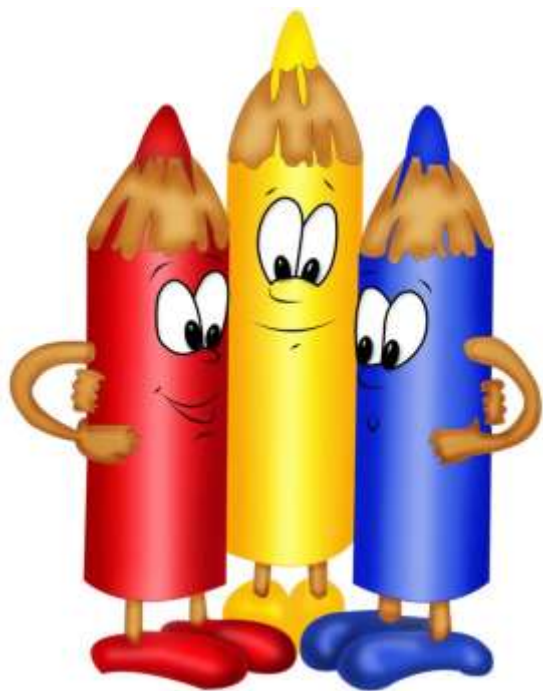




Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

70 :



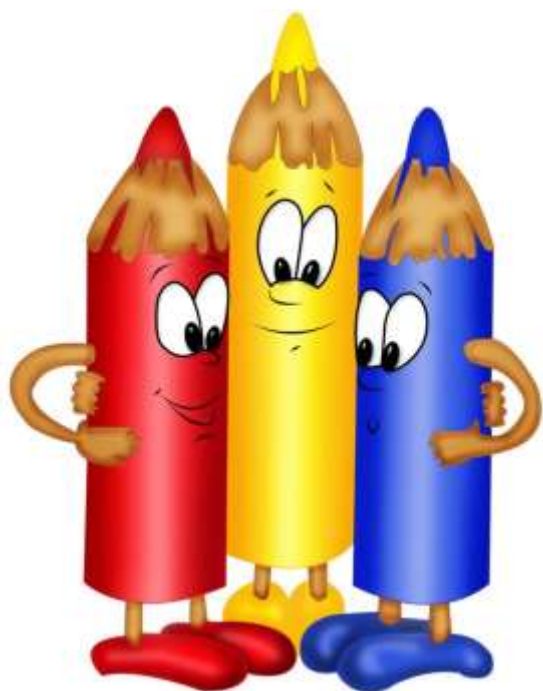
7
10
1



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

4 ·



2

20

200

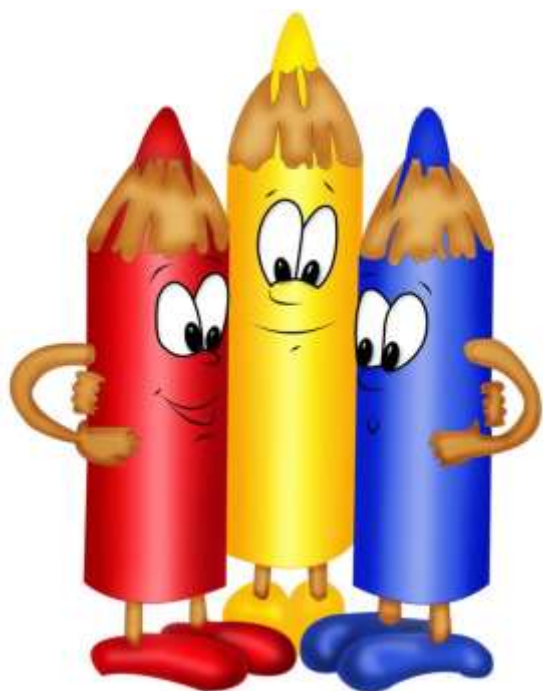




Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

20 +



2

20

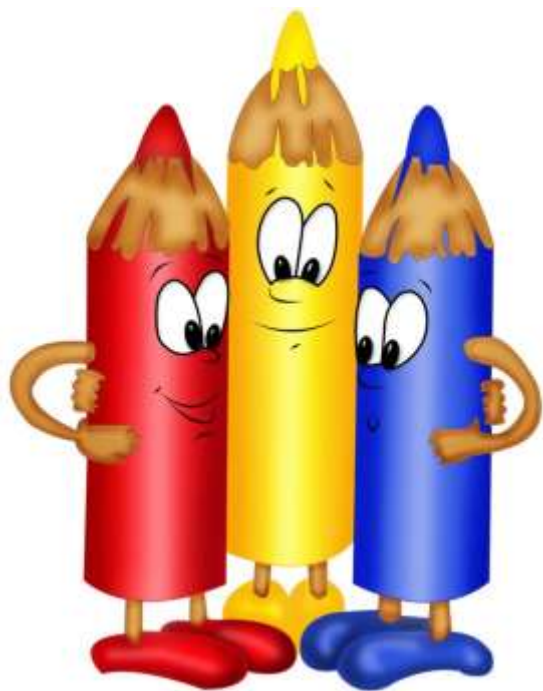
200



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

40 ·



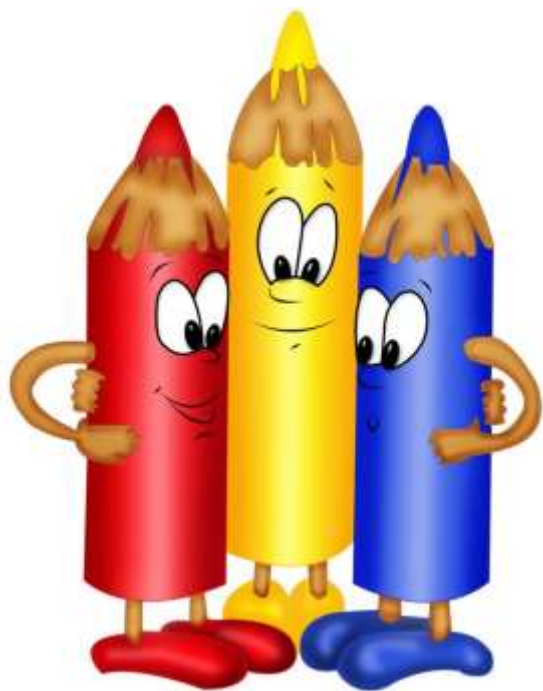
1
50
5



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

10 +



100

400

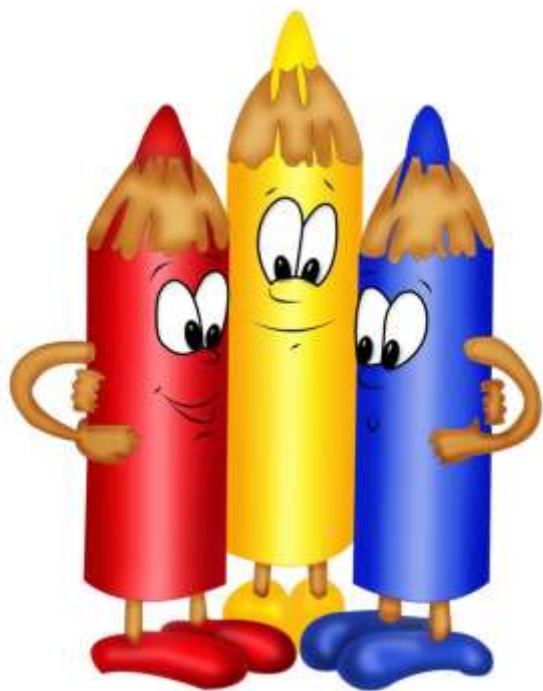
300



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли усно

1 .



3

30

10



Сьогодні  
16.02.2024

## Каліграфічна хвилинка



2 2 лютого  
Класна робота

30 20 30 20 30 20 30 20



Сьогодні  
16.02.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 49 - 50



Сьогодні  
16.02.2024

Обчисли

$$30 \cdot 20 = 600$$

$$400 : 20 = 20$$

$$50 \cdot 10 = 500$$

Підручник.  
Завдання

284

Підручник.  
Сторінка

49



Сьогодні  
16.02.2024

Різницю чисел 92 і 87 збільш у 100 разів

$$(92 - 87) \cdot 100 =$$

$$5 \cdot 100 =$$

500



Сьогодні  
16.02.2024

Частку чисел 800 і 20 зменш у 5 разів

$$(800 : 20) : 5 =$$

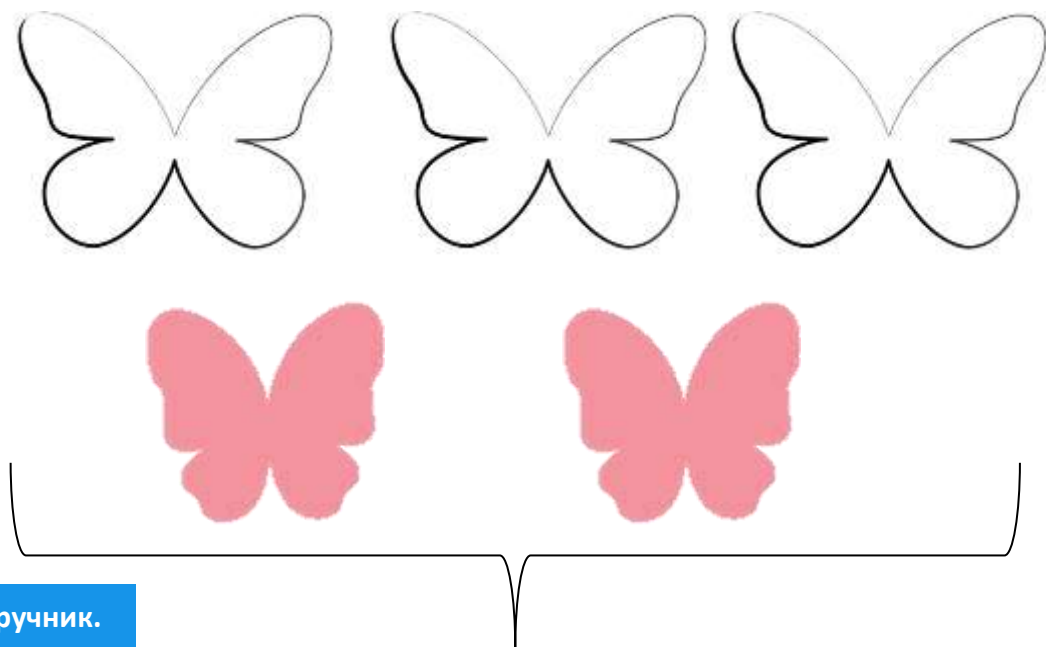
$$40 : 5 =$$

8



Сьогодні  
16.02.2024

Розглянь розв'язання різними способами



1 набір



7 наборів - ?

Діти вирізали кілька наборів метеликів для панно. У кожному наборі було 3 білих паперових і 2 рожевих метелики. Скільки всього метеликів у 7 таких наборах?



**Сьогодні**  
**16.02.2024**

Розглянь розв'язання різними способами

**1 спосіб:**

$$(3 + 2) \cdot 7 = 35 \text{ (м)}$$

**Відповідь: 35  
метеликів.**

**2 спосіб:**

$$3 \cdot 7 + 2 \cdot 7 = 35 \text{ (м)}$$

**Відповідь: 35  
метеликів.**



Сьогодні  
16.02.2024

Поясни, як помножили суму на число

$$(4 + 3) \cdot 9 =$$

$$7 \cdot 9 =$$

63



Сьогодні  
16.02.2024

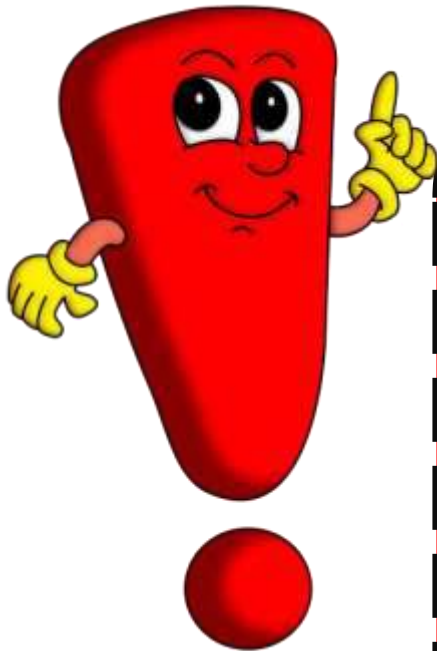
Розглянь інший спосіб множення суми на число

$$(4 + 3) \cdot 9 =$$

$$4 \cdot 9 + 3 \cdot 9 =$$

$$36 + 27 = 63$$





**Щоб помножити суму на  
число, можна помножити  
на це число кожний  
доданок і знайдені  
добутки додати**

Сьогодні  
16.02.2024

Застосуй правило в обчисленнях

$$(20 + 8) \cdot 3 =$$

$$20 \cdot 3 + 8 \cdot 3 =$$

$$60 + 24 =$$

84





Сьогодні  
16.02.2024

Застосуй правило в обчисленнях

$$(300 + 60) \cdot 2 =$$

$$300 \cdot 2 + 60 \cdot 2 =$$

$$600 + 120 =$$

$$720$$



Сьогодні  
16.02.2024

Застосуй правило в обчисленнях

$$(100 + 30 + 4) \cdot 3 =$$

$$100 \cdot 3 + 30 \cdot 3 + 4 \cdot 3 =$$

$$300 + 90 + 12 =$$

$$402$$

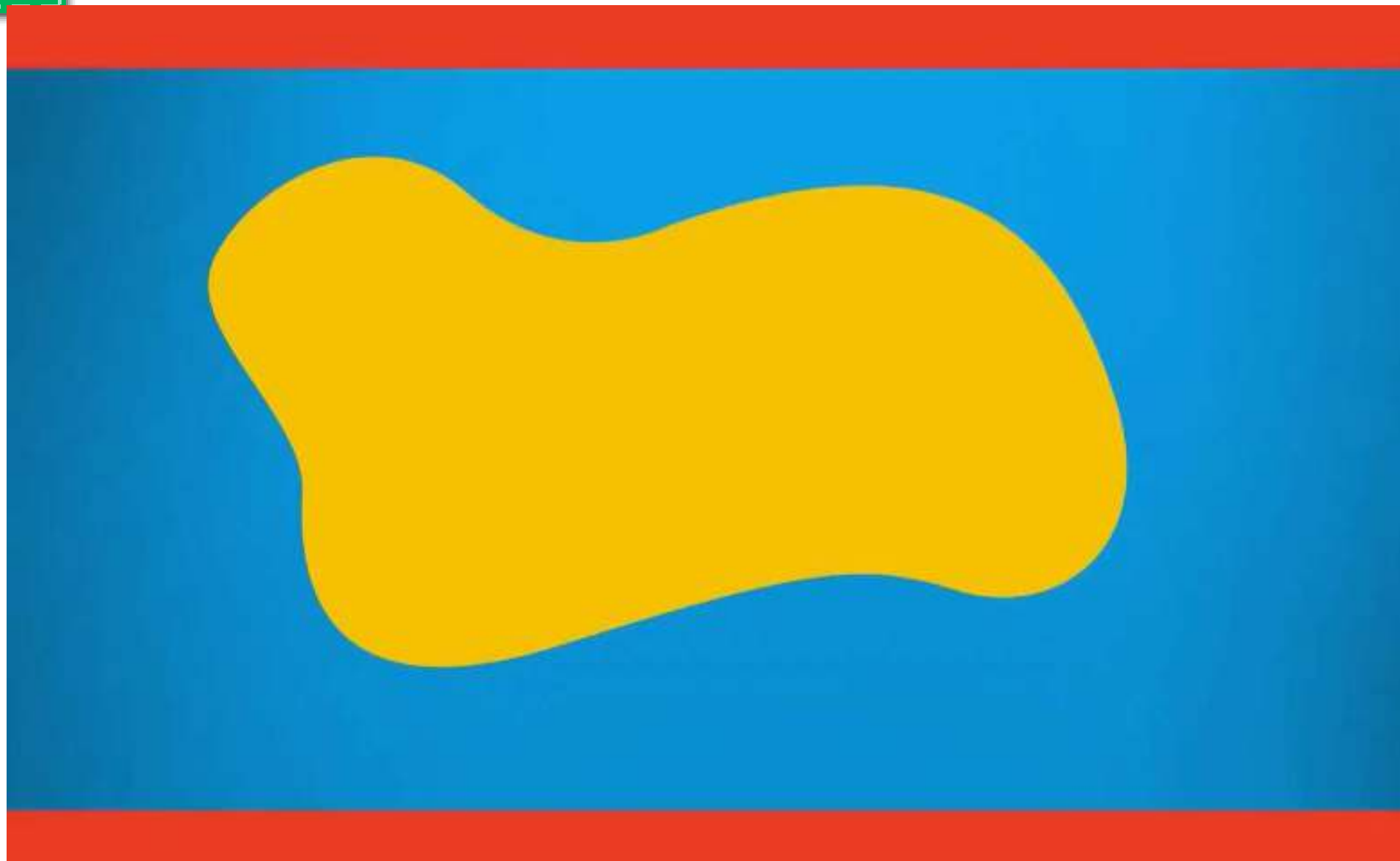


Сьогодні  
16.02.2024

Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=Lf0YdjKvGHM>

VIDEO



Вирази 287

$$72 : 8 = 9$$

$$600 : 20 : 6 = 5$$

$$8 \cdot 7 = 56$$

$$500 : 5 : 10 = 10$$

$$72 : 8 : 3 = 3$$

$$800 - 80 : 4 = 780$$

$$72 : (8 \cdot 3) = 3$$

$$300 + 30 \cdot 3 = 390$$

Сьогодні  
16.02.2024

Розв'яжи задачу



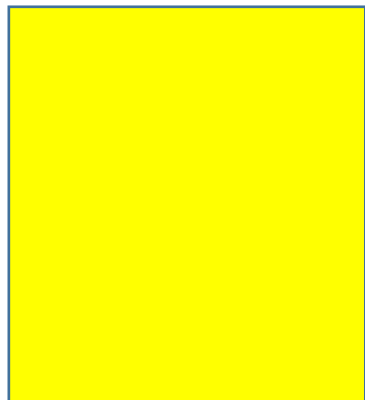
**Букет квітів з паперу  
виготовили з 5 аркушів  
жовтого паперу і  
3 аркушів зеленого.  
Скільки всього аркушів  
паперу потрібно, щоб  
виготовити 4 таких  
букети квітів?**



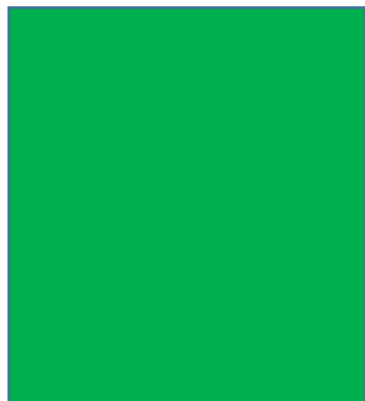
Сьогодні  
16.02.2024

Розв'яжи задачу

5 арк.



3 арк.

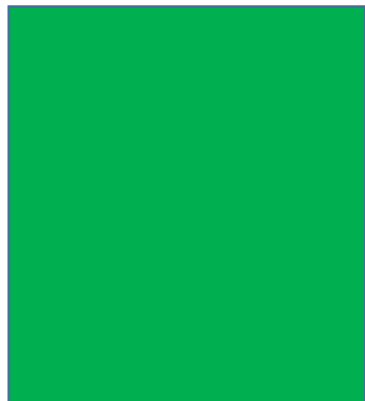
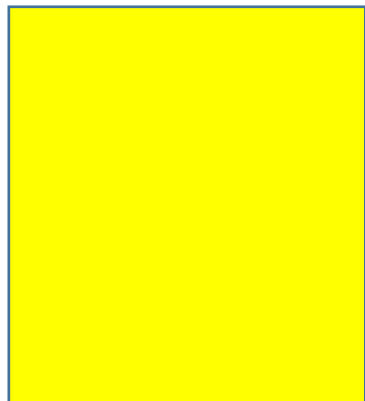
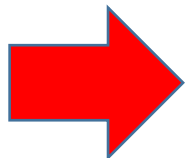


1 букет

Сьогодні  
16.02.2024

Розв'яжи задачу

?



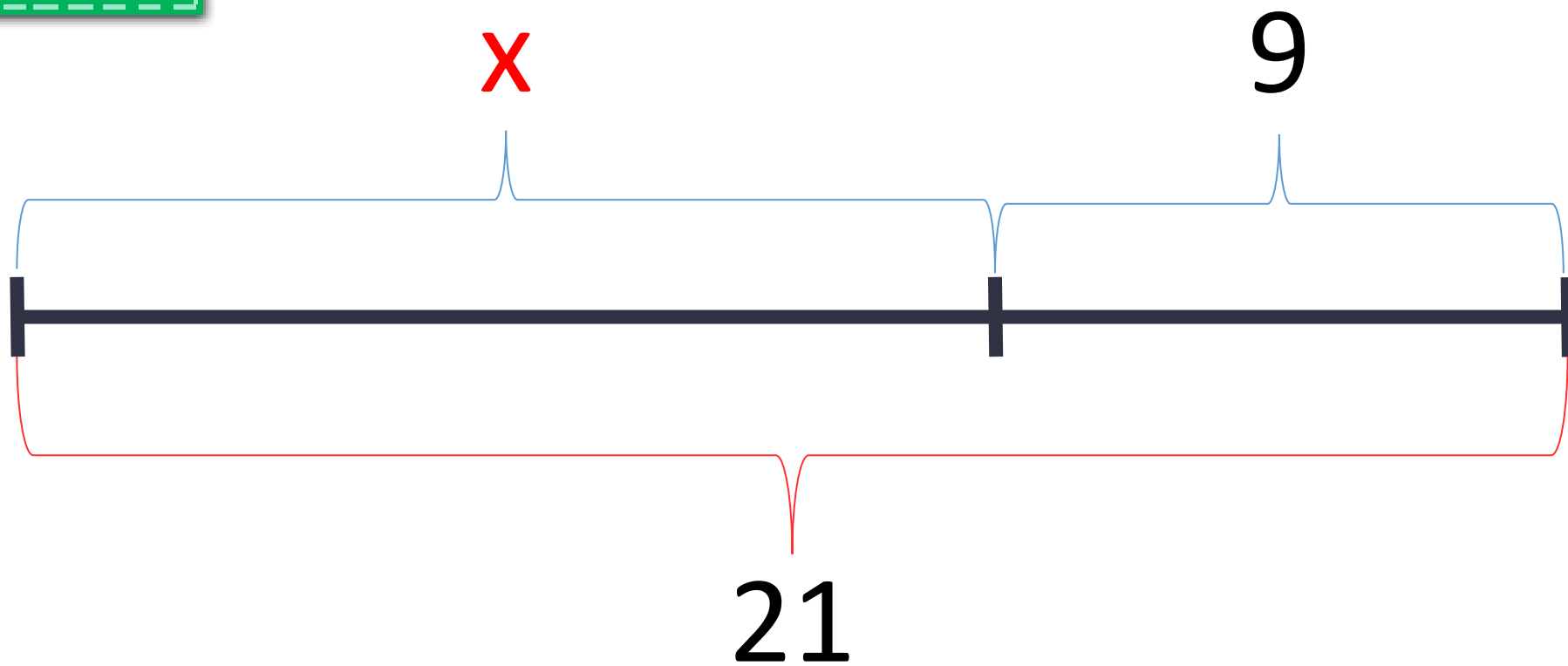
?



4 букети

Сьогодні  
16.02.2024

Повторення. Склади і розв'яжи рівняння за схемами

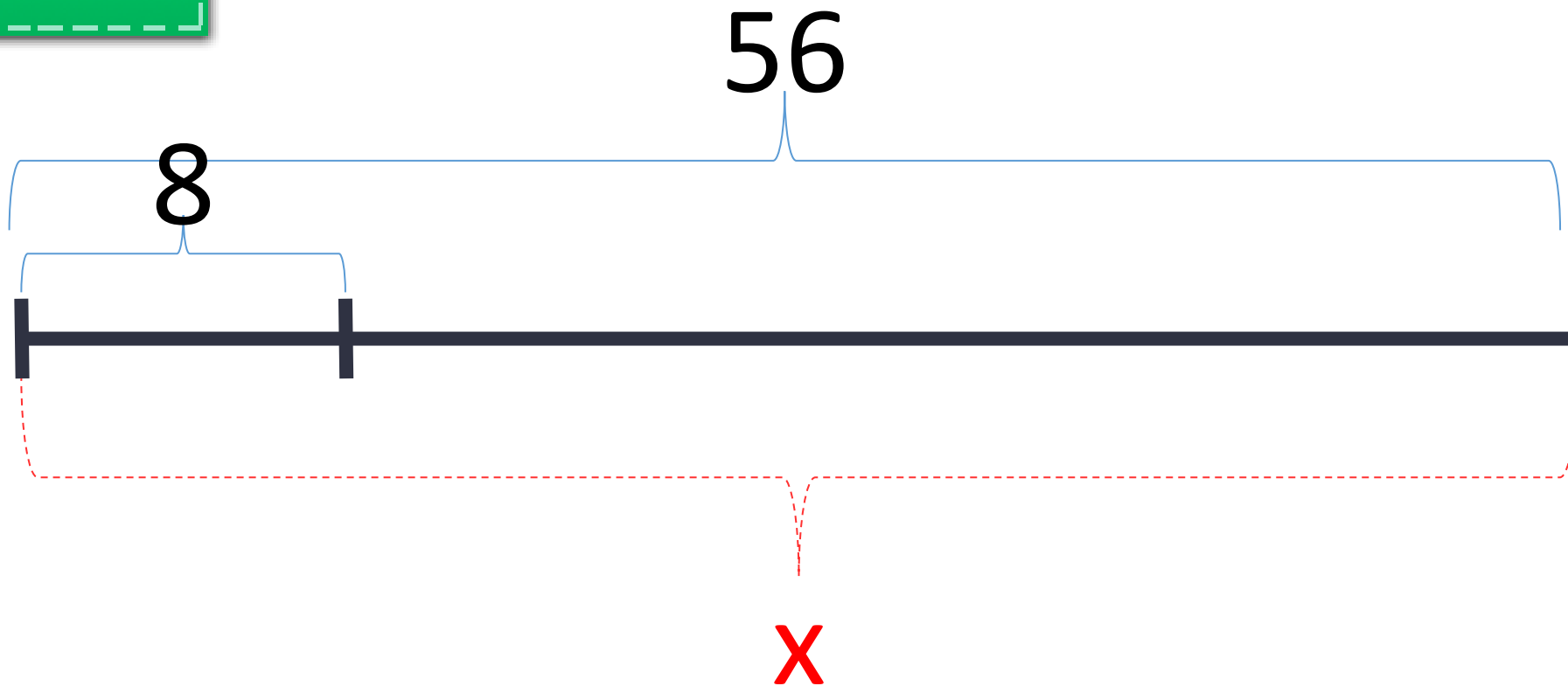


$$x + 9 = 21$$



Сьогодні  
16.02.2024

Повторення. Склади і розв'яжи рівняння за схемами



$$8 \cdot x = 56$$

Сьогодні  
16.02.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник  
с.50, №290, №291**

**Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Human**

**Успішного навчання!**



**Сьогодні  
16.02.2024**

## Рефлексія «Загадкові листи»

**Обери лист, який ти хочеш відкрити**  
*(для відкриття по листі варто натиснути)*

**Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...**

**На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...**

**Найкраще  
мені  
вдалося...**

**Найбільше  
мені  
сподобалося  
...**

**Урок  
завершую з  
настроєм...**

**Труднощі  
виникали...**

