# Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні 09.10.2023

*Ypoκ №28* 

Всім. pptx
Нова українська школа

Складання та розв'язування задач за короткими записами. Рівняння. Складання виразів за таблицею



Дата: 10.10.2023

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

**Тема.** Складання та розв'язування задач за короткими записами. Рівняння. Складання виразів за таблицею.

Мета: вчити складати та розв'язувати задачі за короткими записами, розв'язувати рівняння, складати вирази за таблицею; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



### Організація класу

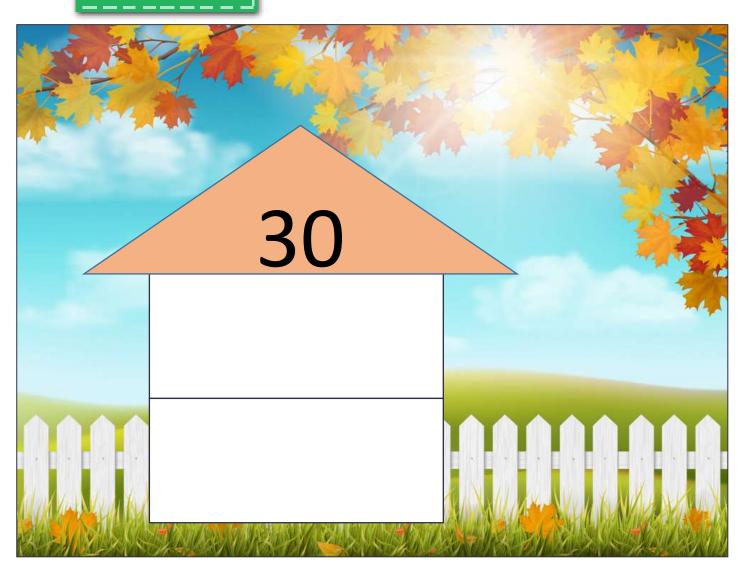
Пролунав дзвінок, Починається урок. 3 маминої ласки. Зі шкільної казки. Всі за парти ми сідаємо. До роботи приступаємо. Щоб помилок уникати Треба пильність розвивати.



3 яких цеглинок складається будиночок?



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



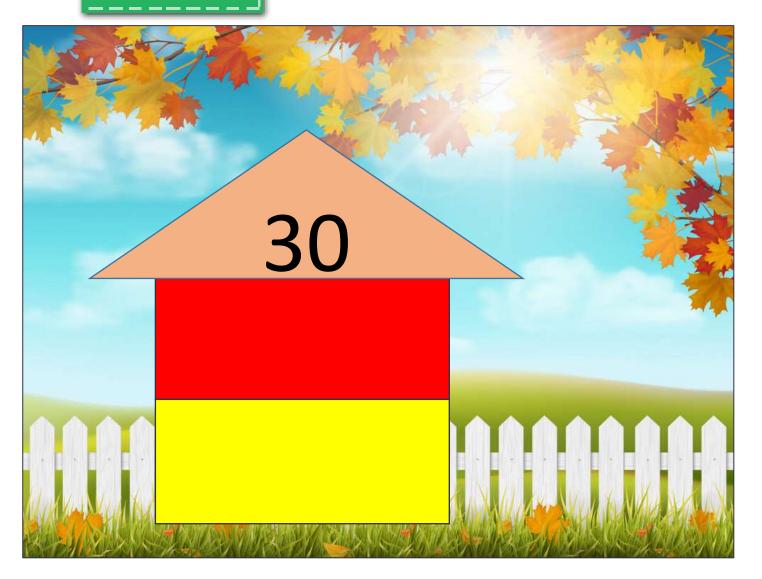
10

30

20



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



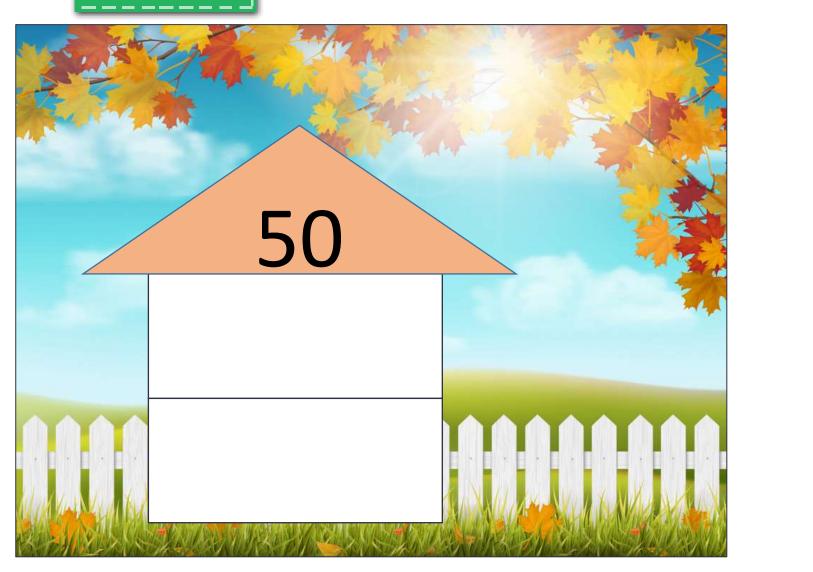
10

30

20



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



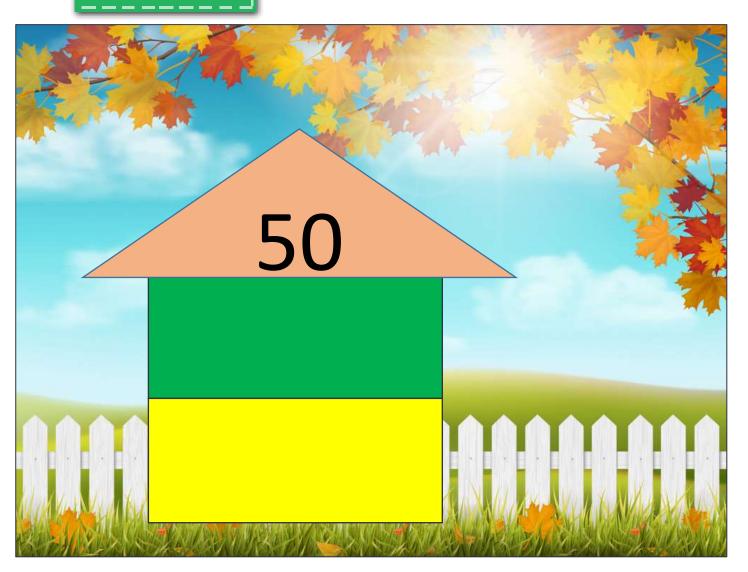
50

40

20



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



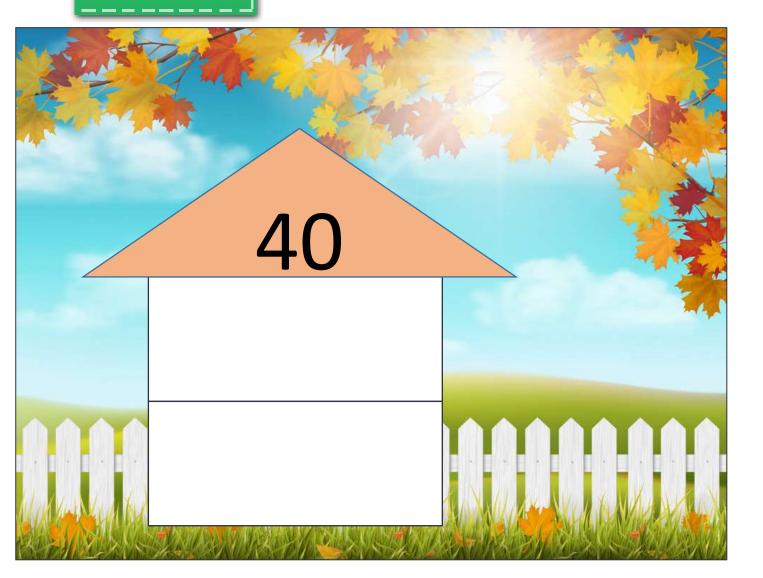
50

40

20

Всім. ррtх Кова українська школа Сьогодні 09.10.2023

# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



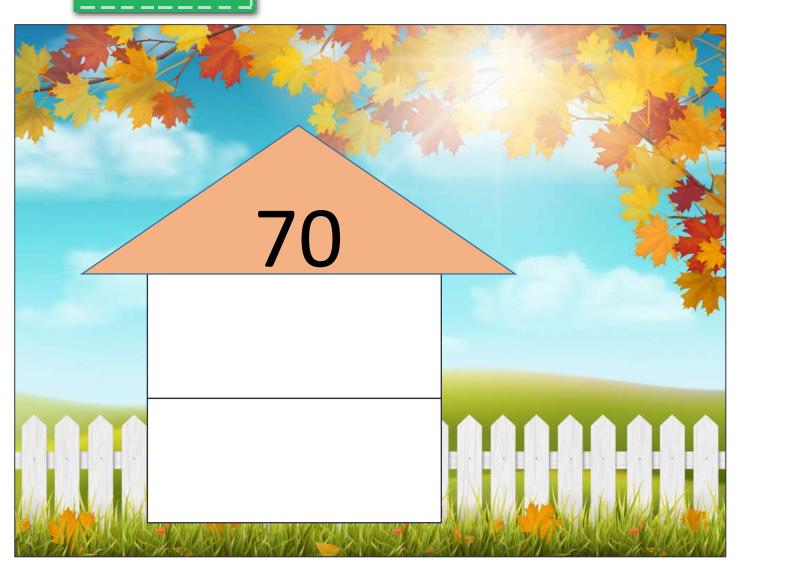
50

20

20



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



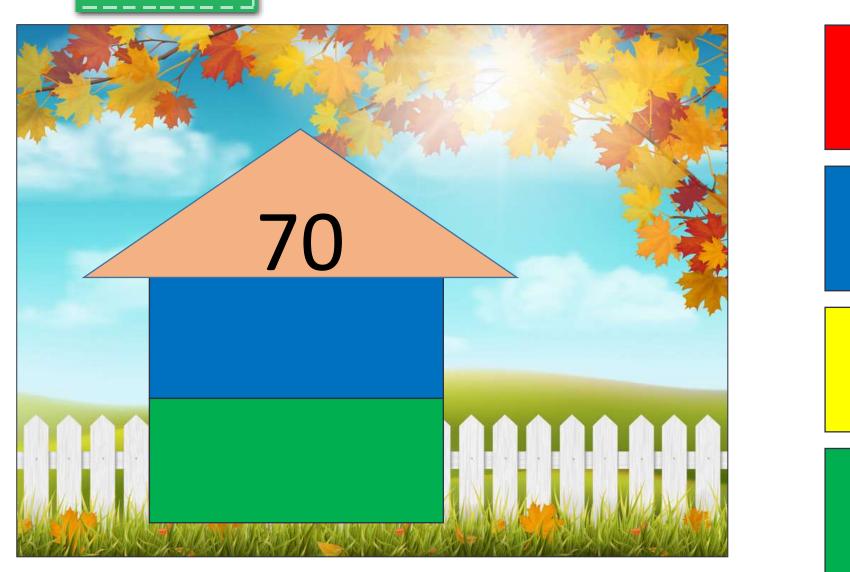
60

50

40



# Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



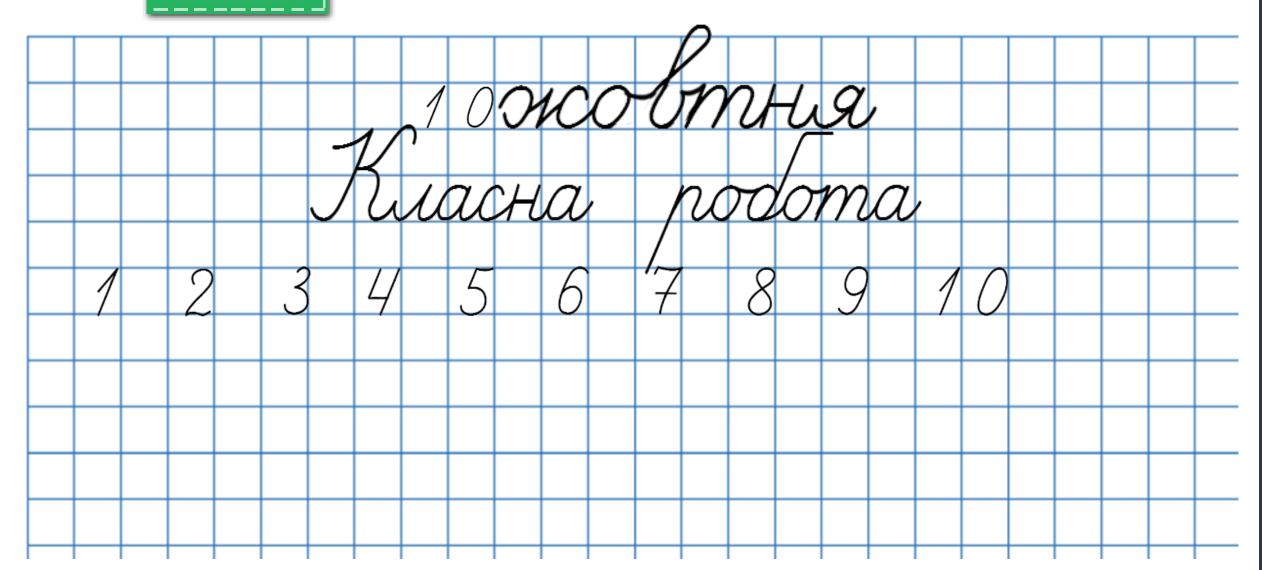
60

50

40



## Каліграфічна хвилинка





Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 46 - 48



Сьогодні 09.10.2023

## Усно обчисли



 $(65 - 58) \cdot 4$ 

5

підручник. Сторінка

278

Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 09.10.2023

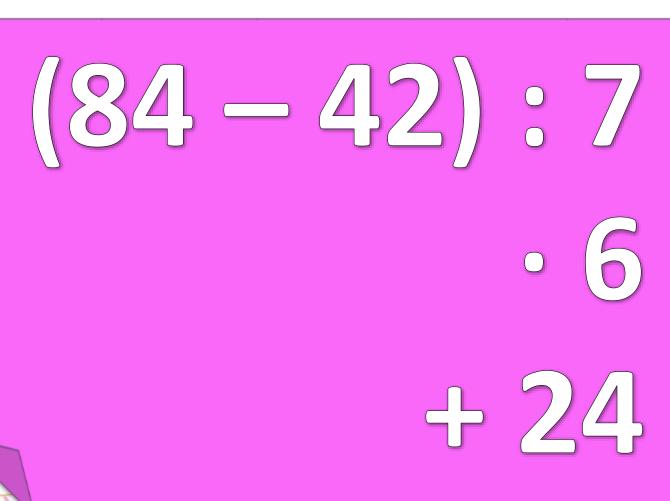
## Усно обчисли



Підручник. Завдання

**278** 

<sub>Підручник</sub>. Сторінка



Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 09.10.2023

## Усно обчисли

Підручник. Завдання

278

підручник. **Сторінка** 

46

57 - 7 . 8

+ 10



### Розв'яжи та порівняй задачі



У 9 пакетах 18 л соку. Скільки літрів соку можна розлити у 8 таких пакетів?

 $18:9\cdot 8 = 16 (\pi)$ 

Відповідь: 16 л соку можна розлити у 8 пакетів



Підручник. Задача

**279** 

підручник. Сторінка



### Розв'яжи та порівняй задачі



У 9 пакетах 18 л молока. Скільки треба таких пакетів, щоб розлити 24 л молока?

24: (18:9) = 12 (n.)

Відповідь: 12 пакетів потрібно.

Підручник. Задача

279

<sub>Підручник.</sub> Сторінка





Склади подібну задачу про пакети соку, у якій треба знайти число 6. Використай короткий запис



9 п. — 27 л ? — 18 л

У 9 пакетах 27 л соку. Скільки треба таких пакетів, щоб розлити 18 л соку?

 $18:(27:9)=6(\pi.)$ 

підручник. **Сторінка** 

Задача

279

**47** 

Відповідь: 6 пакетів потрібно.





### Склади задачу за таблицею і розв'яжи її



Маса упаковки води	Кількість упаковок	Загальна маса
0	6	48 кг
Однакова	?	32 кг

280

Задача

<sub>Підручник.</sub> Сторінка До магазину привезли 6 упаковок води, загальною масою 48 кг. Скільки упаковок води мають загальну масу 32 кг?

Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 09.10.2023

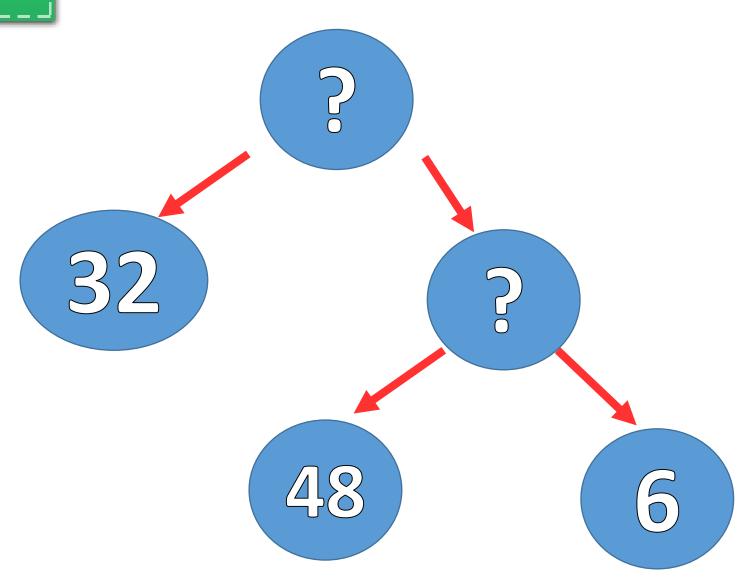
## Схема



Підручник. Задача

280

підручник. **Сторінка** 



Всім.ррtх Кова українська школа

Сьогодні 09.10.2023

# Розв'яжи задачу

											)													
									,		a	Ü	W	$\mathcal{U}$		2	8	0						
											/	/												
	1	1)4	8		6		8	(K	s)-	ν	$o\widetilde{\partial}$	ніі	ĺν	na	КО	ви	i:							
								( - (							G	J								
	2	))3	2	:	8	=	4	(y1	n.															
		$\mathcal{D}$				2																		
		Di	W	$\mathcal{U}$	H	iq	<b>6</b> :	4	νr	iar	(06	3K1	ιв	аг	0Ю	3	2 1	<i>(2.</i>						
		0	1			1		·			C	C						C						
Підручник. Задача																								
280																								
200																								
Підручник.																								
Сторінка																								
4/																								



### Склади усно три обернені задачі до поданої



До магазину привезли 6 упаковок води, загальною масою 48 кг. Скільки упаковок води мають загальну масу 32 кг?

До магазину привезли 6 упаковок води, загальною масою 48 кг. Скільки кілограмів важать 4 таких пачки?

підручник. **Сторінка** 

280



#### Склади усно три обернені задачі до поданої



До магазину привезли 4 упаковки води, загальною масою 32 кг. Скільки упаковок води мають загальну масу 48 кг?

До магазину привезли 4 упаковки води, загальною масою 32 кг. Скільки кілограмів важать 6 таких пачок?

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Задача

280

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 09.10.2023

# Фізкультхвилинка



Сьогодні 09.10.2023

# Спиши, вставляючи відповідні знаки дій

								1	$\mathcal{D}$														
									Q	W	$\mathcal{U}$	V	$\mathcal{U}$	2	8	1							
										/		1											
-	7 -	6	=	4	2		6	3	_	7		5	6			4	8	:	6	=	8		
-	7 +	6	=	1	3		6	_3	:	7		9				4	8	+	6	=	5	4	
Підручни																							
Вирази																							
281																							
Підручни																							
Сторінн	ка 																						
47																							

Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 09.10.2023

## Обчисли

					3					1	$\mathcal{D}$													
											$\mathcal{U}$	4	u	10	W	,		2	8	2				
														1										
	5	6	:	7	+	2	2	=	3	0				2	2	_	5	4	:	6	=	1	3	
	(1)	4	+	2	8	):	7	=	6					_1	4	+	2	8	:	7	=	1	8	
	`																							
	4	2	:	6	_	7	=	0						5	6	_	2	8	:	7	=	5	2	
Підручник. Вирази																								
282																								
	6	3	:	7	:	_3	=	Š						(3	5	+	7	) :	7	=	6			
<sub>Підручник.</sub> Сторінка							<i>—</i>																	
47	$\mathbb{Z}$	8	+	_1	4	):	7	=	6															

Сьогодні 09.10.2023

# Розв'яжи рівняння

	_	_		_							_	_		_	_	_					_	_	_	_
							_	2		0														
								20	N	7	$\mathcal{U}$	$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$	Я			2	8	4					
										1														
2	+	7		6	3			$\chi$		7		6	3			7		$\mathcal{X}$	=	5	6			
									,															
$\chi$		6	3	_	7			$\mathcal{X}$	=	6	3	:	7			$\chi$	=	5	6	:	7			
	9															C								
$\chi$		5	6					X	=	9						$\chi$	=	8						
Z	6	+	7		6	3		9	•	7		6	3			7		8	=	5	6			
		6	3	=	6	3			6	3	=	6	3				5	6		5	6			
	$\chi$	$x = \frac{x}{56}$	x = 6 $x = 5$	x + 7 = $x = 6 3$ $x = 5 6$ $5 6 + 7$	x + 7 = 6 $x = 6 = 3 - 6$ $x = 5 = 6$ $5 = 6 + 7 = 6$	x + 7 = 6 3 $x = 6 3 - 7$ $x = 5 6$ $5 6 + 7 = 6$	x + 7 = 63 $x = 63 - 7$ $x = 56$ $56 + 7 = 63$	x + 7 = 63 $x = 63 - 7$ $x = 56$ $56 + 7 = 63$	x + 7 = 63 x = 63 - 7 x = 56 56 + 7 = 63 x = 63	x + 7 = 63 x = 63 - 7 x = 56 x = 56 x = 63 x = 63	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7$ x = 63 - 7 $x = 6x = 56$ $x = 956 + 7 = 63 9 \cdot 7$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = $ $x = 63 - 7$ $x = 63$ $x = 56$ $x = 9$ $56 + 7 = 63$ $9 \cdot 7 = $	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 6$ x = 63 - 7 $x = 63$ : x = 56 $x = 956 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 6$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ x = 63 - 7 $x = 63 : 7x = 56$ $x = 956 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 63$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ $x = 63 - 7$ $x = 63 \cdot 7$ x = 56 $x = 956 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 63$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ $x = 63 - 7$ $x = 63 \cdot 7$ x = 56 $x = 956 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 63$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ $7$ $x = 63 - 7$ $x = 63 \cdot 7$ $x$ x = 56 $x = 9$ $x56 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 63 7$	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ $7 \cdot x = 63 \cdot 7$ $x = 56 \cdot 7$ $x = 63 \cdot 7$ $x = 56 \cdot 7$ $x = 63 \cdot 7$	$x + 7 = 6 \ 3 \qquad x \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot x$ $x = 6 \ 3 - 7 \qquad x = 6 \ 3 : 7 \qquad x = 5$ $x = 5 \ 6 \qquad x = 9 \qquad x = 8$ $5 \ 6 + 7 = 6 \ 3 \qquad 9 \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot 8$	$x + 7 = 6 \ 3 \qquad x \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot x = 5 \ 6 \qquad x = 5 \ 6 \qquad x = 9 \qquad x = 8 \ 5 \ 6 + 7 = 6 \ 3 \qquad 9 \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot 8 = 6 \ 3 \ 7 \cdot 8 = 6 \ $	$x + 7 = 63$ $x \cdot 7 = 63$ $7 \cdot x = 5$ $x = 63 - 7$ $x = 63 \cdot 7$ $x = 56 \cdot 10$ x = 56 $x = 9$ $x = 856 + 7 = 63 9 \cdot 7 = 63 7 \cdot 8 = 5$	$x + 7 = 6 \ 3 \qquad x \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot x = 5 \ 6$ $x = 6 \ 3 - 7 \qquad x = 6 \ 3 : 7 \qquad x = 5 \ 6 : 7$ $x = 5 \ 6 \qquad x = 9 \qquad x = 8$ $5 \ 6 + 7 = 6 \ 3 \qquad 9 \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot 8 = 5 \ 6$	$x + 7 = 6 \ 3 \qquad x \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot x = 5 \ 6$ $x = 6 \ 3 - 7 \qquad x = 6 \ 3 : 7 \qquad x = 5 \ 6 : 7$ $x = 5 \ 6 \qquad x = 9 \qquad x = 8$ $5 \ 6 + 7 = 6 \ 3 \qquad 9 \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot 8 = 5 \ 6$	$x + 7 = 6 \ 3 \qquad x \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot x = 5 \ 6$ $x = 6 \ 3 - 7 \qquad x = 6 \ 3 \cdot 7 \qquad x = 5 \ 6 \cdot 7$ $x = 5 \ 6 \qquad x = 9 \qquad x = 8$ $5 \ 6 + 7 = 6 \ 3 \qquad 9 \cdot 7 = 6 \ 3 \qquad 7 \cdot 8 = 5 \ 6$

Сьогодні 09.10.2023

## Розв'яжи рівняння

		_	_					_													_	_	
							_	2		0													
								20	N	5	W	$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$	ı 9	,		2	8	4				
										1									•				
		$\sqrt{-}$	7	=	9			χ	:	7	=	9				7	_	$\chi$	=	6			
		<b>V</b>							,							·							
	$\lambda$		9	+	7			$\mathcal{X}$	=	9		7				$\mathcal{X}$	=	7	_	6			
Підручник.			1	6				X	=	6	3					$\mathcal{X}$		1					
Завдання																							
284		16		7	=	9		6	3	:	7		9			7		1		6			
Підручник.																							
Сторінка				9	=	9					9		9					6	=	6			
47						_							_										

Сьогодні 09.10.2023

Побудуй прямокутник завширшки 3 см, який можна поділити на 4 рівних квадрати. Знайди периметр цього прямокутника



 $P = 3 \text{ cm} \cdot 2 + 12 \text{ cm} \cdot 2 = 30 \text{ cm}$ 

283

Завдання

<sub>Підручник.</sub> Сторінка



Сьогодні 09.10.2023

Між числами 2, 3, 4, 5 постав знаки дій і дужки так, щоб отримати 2, 10



Підручник. Сторінка



#### Домашнє завдання



На сторінці 48, виконати задачу 287, завдання 286. Короткий запис у щоденник с.48, №286, №287

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Нитап або ел. пошту

allayushko123@gmail.com

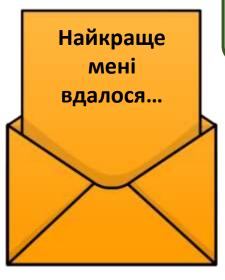
Успішного навчання!

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 09.10.2023

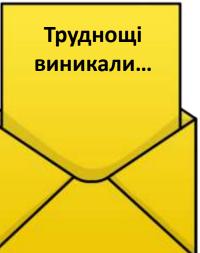
## Рефлексія «Загадкові листи»











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