Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні 09.10.2023

Υροκ №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-В

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

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

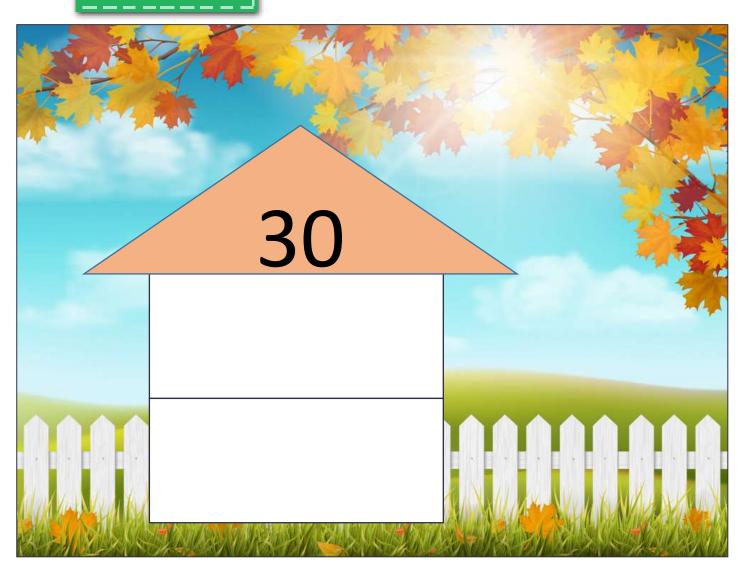
Пролунав дзвінок, Починається урок. 3 маминої ласки. Зі шкільної казки. Всі за парти ми сідаємо. До роботи приступаємо. Щоб помилок уникати Треба пильність розвивати.



3 яких цеглинок складається будиночок?



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



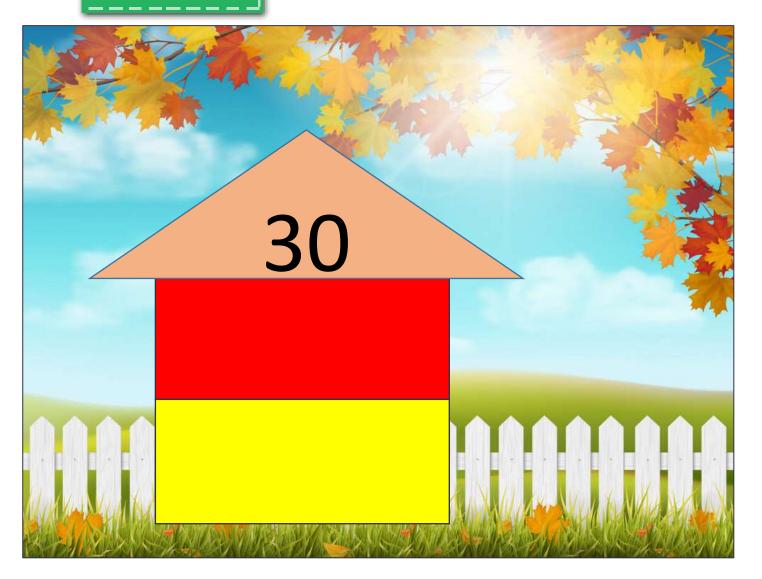
10

30

20



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



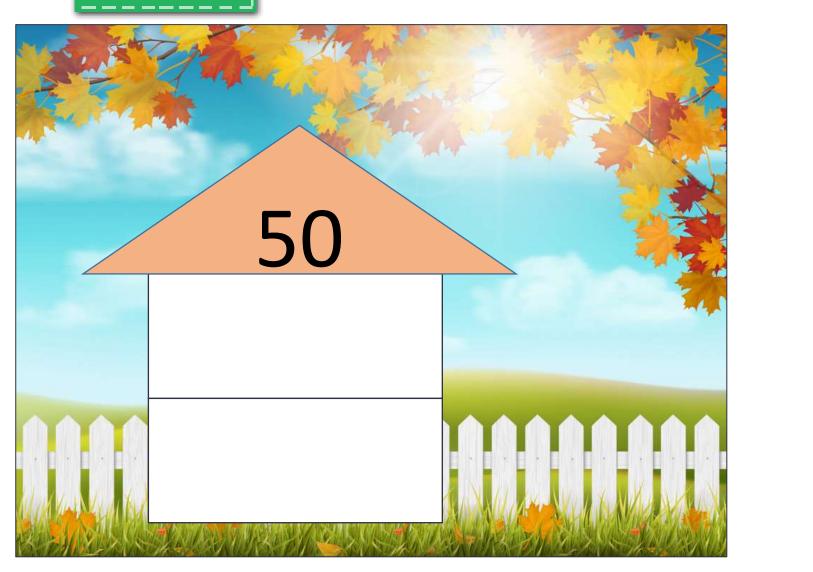
10

30

20



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



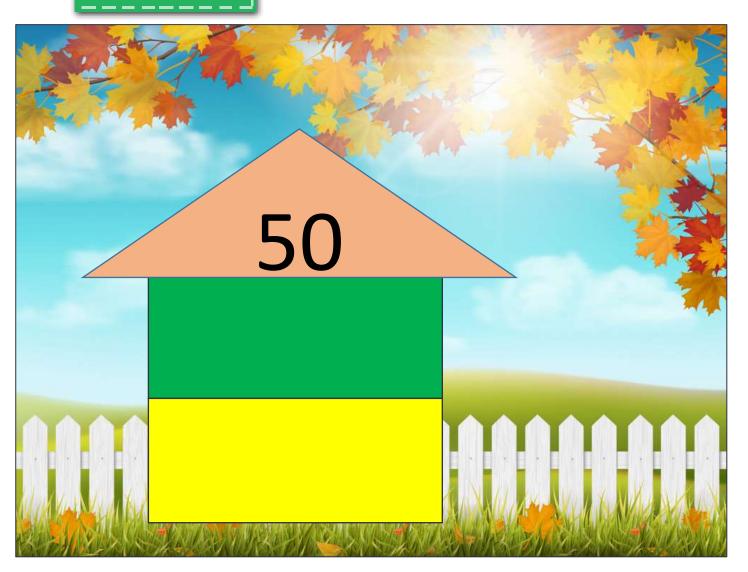
50

40

20



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



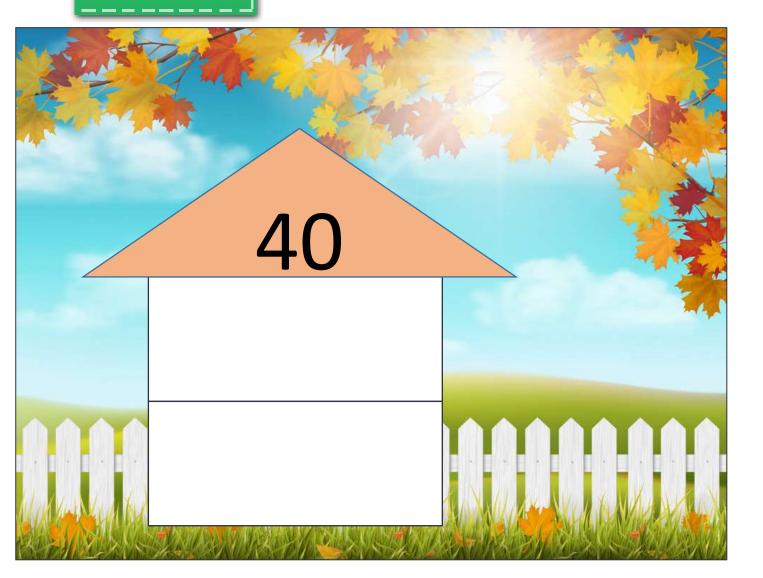
50

40

20

Сьогодні 09.10.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



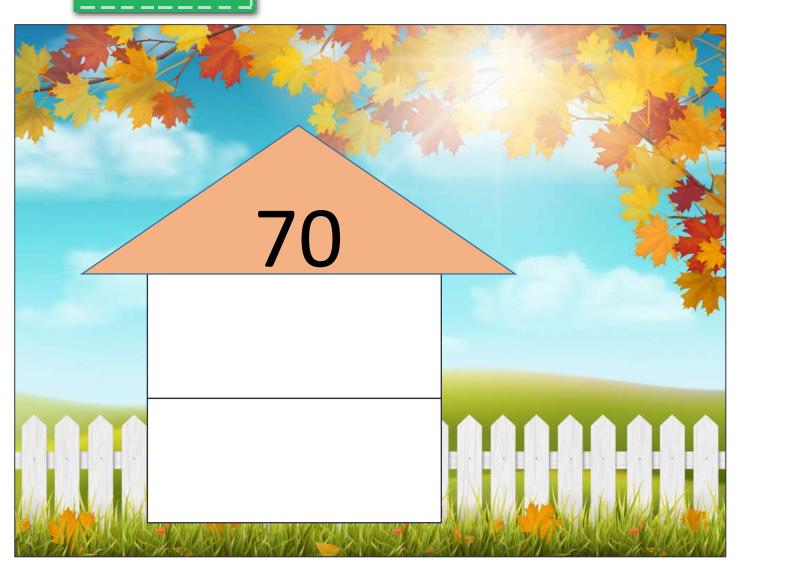
50

20

20



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



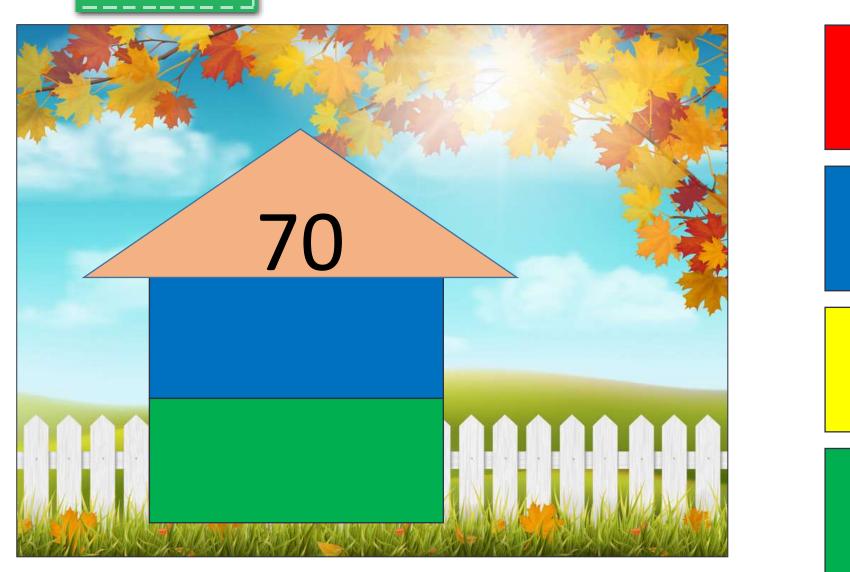
60

50

40



Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



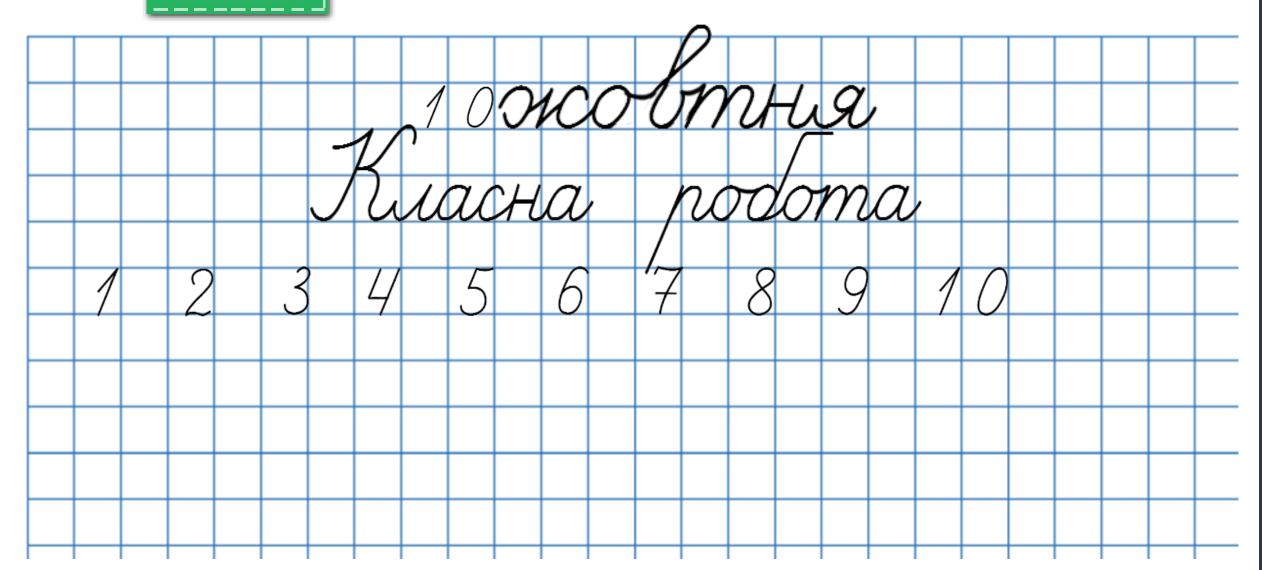
60

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

Сьогодні 09.10.2023

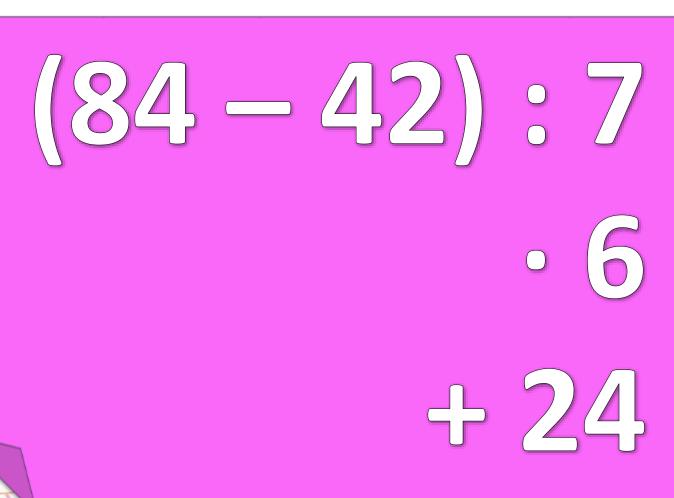
Усно обчисли

Підручник.

Підручник. Завдання

278

_{Підручник}. Сторінка



Сьогодні 09.10.2023

Усно обчисли

Підручник. Завдання

278

_{Підручник.}
Сторінка

46

57 - 7 . 8



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.



279

_{Підручник.} 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(n.)

підручник. Сторінка

Задача

279

47

Відповідь: 6 пакетів потрібно.





Склади задачу за таблицею і розв'яжи її



Кількість Maca Загальна маса упаковки води упаковок 48 кг Однакова 7 32 кг

Задача

280

Підручник. Сторінка

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

Сьогодні 09.10.2023

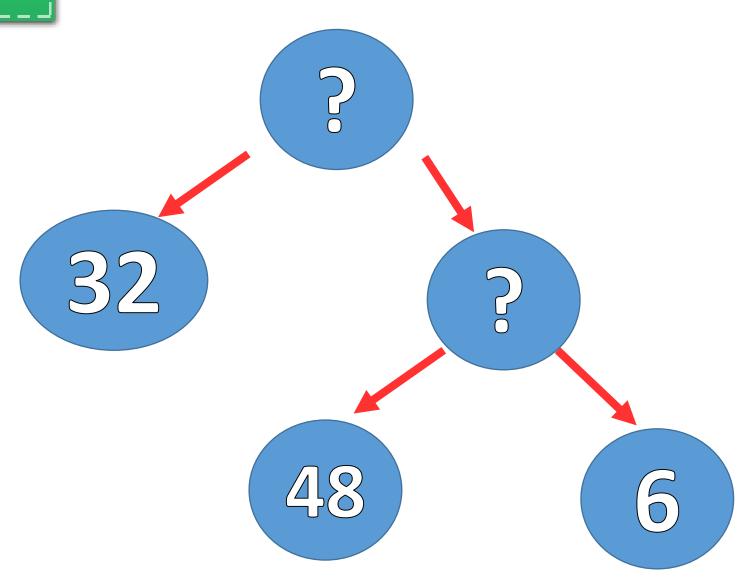
Схема



Підручник. Задача

280

підручник. **Сторінка**



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	ίv	na	КО	ви	i:							
								(- (G	J								
	2))3	2	:	8		4	(y1	n.															
		\mathcal{D}				2																		
		Di	W	\mathcal{U}	Vi	iq	6 :	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?

_{Підручник.} Сторінка

Задача

280

Сьогодні 09.10.2023

Фізкультхвилинка



Сьогодні 09.10.2023

Спиши, вставляючи відповідні знаки дій

								1	\mathcal{D}															
									\mathcal{Q}	W	\mathcal{U}	V	W	/	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																								

Сьогодні 09.10.2023

Обчисли

					3					1	\mathcal{D}													
										<u>/</u> ,	\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			
_{Підручник.} 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			χ		7		6	3			7		\mathcal{X}	=	5	6			
									,															
χ		6	3	_	7			\mathcal{X}	=	6	3	:	7			χ	=	5	6	:	7			
																C								
χ		5	6					X	=	9						χ	=	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			
	χ	$x = \frac{x}{56}$	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	_	χ	=	6			
		V							,							·							
	λ		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

_{Підручник.} 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. Успішного навчання!

Сьогодні 09.10.2023

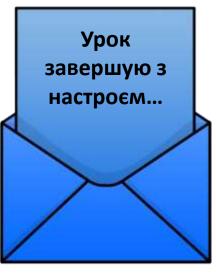
Рефлексія «Загадкові листи»













Обери лист, який ти хочеш відкрити

(для відкриття по листі варто натиснути)

