Сьогодні 23.04.2024 **Ypo**K **№** 152 pptx

Вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами

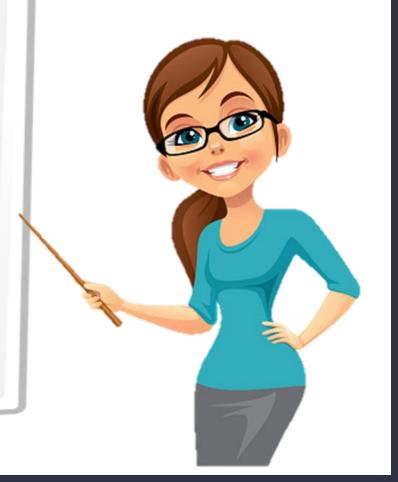




## Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: узагальнити і систематизувати знання, вміння і навички

розв'язувати задачі та приклади на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами; закріпити вміння застосовувати набуті знання у практичній діяльності.





#### Математичний диктант



# Виразіть в тоннах і запишіть у вигляді десяткового дробу: 7813 кг

5 ящиків груш і 2 ящика яблук разом важать 92 кг. Один ящик яблук важить 16 кг. Скільки важить один ящик груш ?

Спростіть вираз: 50х·15у





7,813

12 кг

750xy



#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь



(Усно). Обчисліть:

1) 0,63 + 0,37; 2) 7,29 - 5,29;

3) 7,1-4,01;

4)  $6 \cdot 1,5$ ;

5) 80 : 0,2;

6) 912:100.



1 рівень

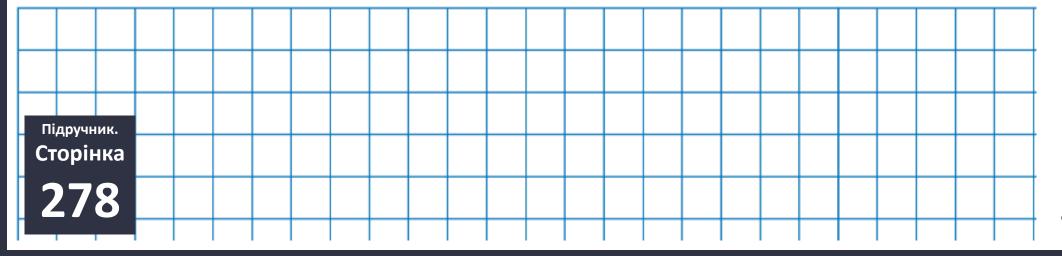
## Робота з підручником



## Завдання № 1724.

Перетворіть на десятковий дріб число:

1) 
$$9\frac{19}{100}$$
; 2)  $7\frac{3}{10}$ ; 3)  $29\frac{9}{1000}$ ; 4)  $1\frac{239}{10000}$ .



Відповідь:

- 1) 9,19;
- 2) 7,3;
- 3) 29, 009;
- 4) 1, 0239.

BCIM pptx

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2 рівень



Завдання № 1735.

Розв'яжіть рівняння:

1) 
$$17,4 + x = 29,1$$
;

2) 
$$y - 129,7 = 38,51$$
;

3) 
$$p + 6.094 = 8.02$$
;

4) 
$$18 - t = 15,43$$
.

									Відг	ові	дь:	
									1)	11,	7;	
Підручник.									2) 1	68,2	21;	
<sub>Підручник</sub> .  Сторінка									3) 1	,92	6;	
279									4)	2.5	7.	

#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

2 рівень

## Робота з підручником



## Завдання № 1743

Розв'яжіть рівняння:

1) 12,5x = 60; 2) x : 3,9 = 12,6;

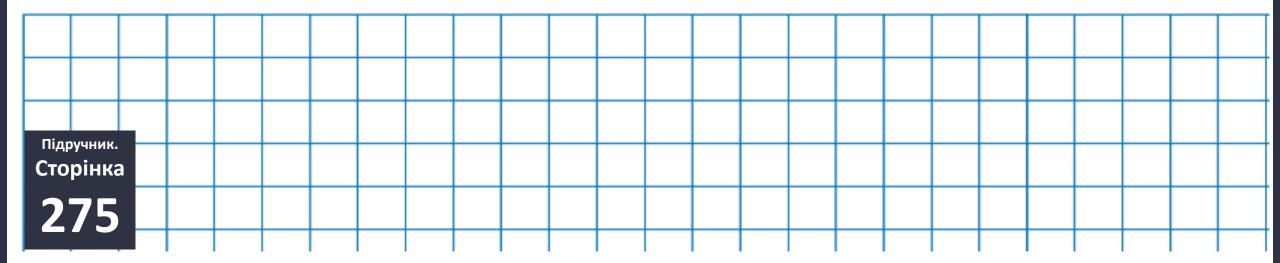
3) 13.9 : y = 0.01.

Відповідь:

1) 4,8;

2) 49,14;

3) 1390.



## Робота з підручником



BCIM pptx

## Завдання № 1748.

3'ясуйте, на скільки сума чисел 15,8 і 7,32 більша за їх різницю?

										Pos	3B' <i>F</i>	зан	ня										
								1	15	,8 -	+ 7,	32	= 2	3,1	2;								
Підручн	ник								2) 1	5,8	- 7	,32	= 8	3,48	3;								
Сторін		3)	23	,12	<b>–</b> 8	3,48	<b>S</b> = [	14,0	54 -	на	СТ	ЛЫ	{И (	VM	а б	ЛЫ	ша	за	оізн	ΙИЦ	Ю.		
28	1								l	l	ı	: На	ı	1 -	l								
														,									

## Робота з підручником Завдання № 1782.





Із Одеси до Миколаєва одночасно виїхали два мікроавтобуси зі швидкостями 37,5 км/год та 35,2 км/год. Через 3,2 год один з них прибув у Миколаїв. Скільки км залишилося проїхати другому мікроавтобусу?

											Pos	3B' <i>§</i>	заі	ня	:						
	1	) 3	37	,5	· 3,	2 =	12	0 к	M –	пр	оїха	ав I	Mi	кро	авт	об	yc;				
Підручник.	2	) 3	35	,2·	3,2	2 = 1	12	,64	KM	- п	poï	хае	11 1	мік	poa	вто	бу	с;			
Сторінка	3	) 1	2	0 -	- 11	12,6	54 =	7,	36 ı	KM ·	- 3a	эли	ШИ	лос	СЯ Г	ıpo o	ixa	ги;			
285		1	- 1			7,3		l .	l .												
		' '																			

BCIM

## Робота з підручником

#### Завдання № 1787.

Турист рухався 3 год зі швидкістю 5,2 км/год, а потім 2 год зі швидкістю 4,8 км/год. Знайди його середню швидкість на всьому шляху.



						Po	)3B	яза	НН	я:							
	1) 3	3 - 5	,2	= 1	5,6	) (K	M);										
	2) 2	2 - 4	*	= 8	Ť	`	<b>,</b> '										
<sub>Підручник</sub> . Сторінка	3) 1	5,6	) + o -	l <u> </u>			1 `		1			]_ `					
285	5) 2	5,2 25,2	∠ <del>-</del> )·5:		•	- *			3a	-		/I 4	ac,				
	9) 2			,		LIVIV	I/ I C				1/1						

BCIM pptx

## Робота з підручником

#### Завдання № 1814.

Мотузку завдовжки 10,6 м розрізали на три частини. Знайди їхні довжини, якщо третя частина на 0,4 м довша як за першу, так і за другу.



#### Розв'язання:

I - x

II - x

II - x

10,6

III - x + 0,4

1) 
$$x + x + x + 0,4 = 10,6;$$
 $x(1 + 1 + 1) = 10,6 - 0,4;$ 
 $3x = 10,2;$ 
 $x = 10,2:3;$ 
 $x = 3,4 (M) - I Ta II.$ 

2)  $3,4 + 0,4 = 3,8 (M) - III.$ 

Відповідь. 3,4 м; 3,4 м; 3,8 м.

Підручник. Сторінка **288** 



#### Підсумок уроку. Усне опитування



- 1. Які властивості додавання та множення натуральних чисел ви знаєте? Сформулюйте ці властивості та запишіть їх у буквеному вигляді.
- 2. Наведіть приклади застосування властивостей додавання і множення натуральних чисел.
- 3. Чи виконуються ці властивості для десяткових дробів?



#### Завдання для домашньої роботи

Опрацюй підручник сторінки 278-288. Виконай завдання №. 1770, 1794





#### Оціни роботу за допомогою фразеологізмів

