### Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини



Співвідношення між ціною, кількістю й вартістю. Дії з іменованими числами. Побудова прямокутника за периметром і однією стороною



Дата: 03.10.2023

**Клас: 3-Б** 

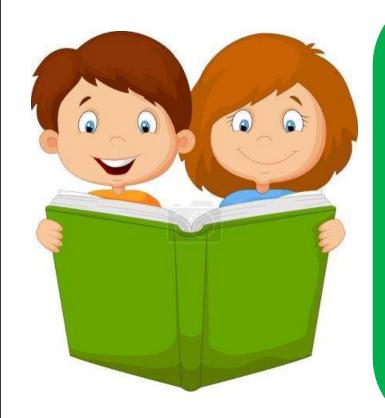
Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

**Тема**. Співвідношення між ціною, кількістю й вартістю. Дії з іменованими числами. Побудова прямокутника за периметром і однією стороною

Мета: вчити співвідношення між ціною, кількістю і вартістю, виконувати дії з іменованими числами, будувати прямокутник за периметром та однією стороною; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Станьте, діти, всі рівненько, Посміхніться веселенько. Настрій на урок взяли? Працювати почали!

Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 29.09.2023

### Обчисли усно



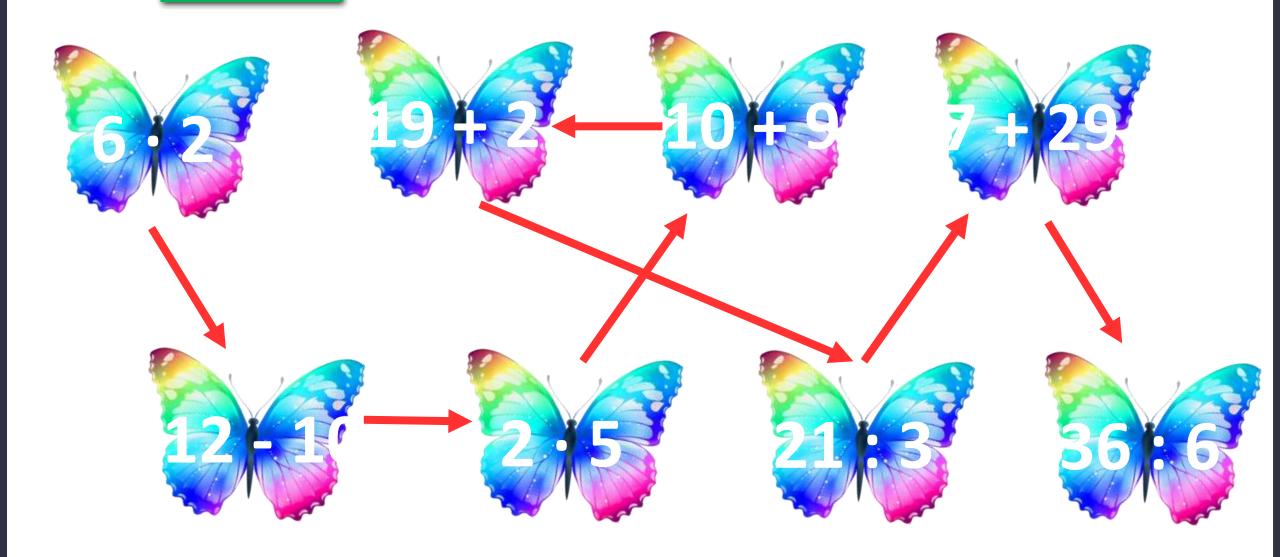






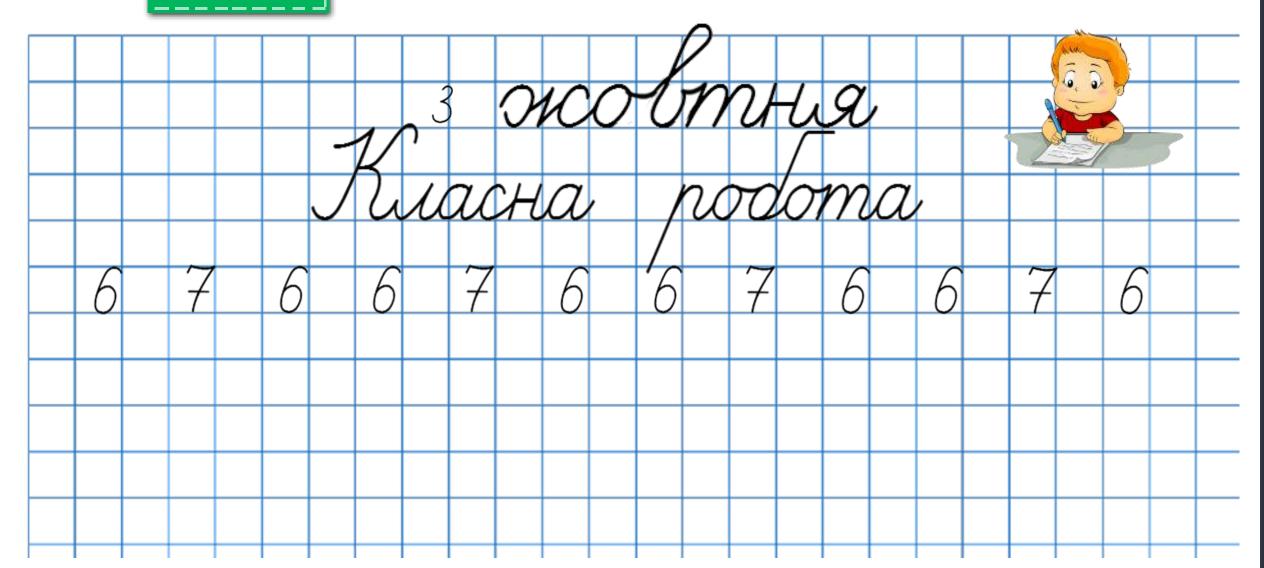
Всім. ррtх Нова українська школа Сьогодні 29.09.2023

### Обчисли кругові вирази





### Каліграфічна хвилинка





Робота із підручником «Математика» Г.Лишенко с. 38 - 40





Ціна зошита 3 грн. Яка вартість 9 таких зошитів?

 $3 \cdot 9 = 27$  (грн) — вартість 9 зошитів

Вартість 9 зошитів 27 грн. Яка ціна зошита?

226

Задача

підручник. **Сторінка** 



### Вартість 3 олівців 24 грн. Яка ціна

24: 3 = 8 (грн) — ціна олівця

Ціна олівця 8 грн. Яка вартість 3 таких олівців?

підручник. **Сторінка** 

Задача

**226** 



У дітей є 30 грн. Скільки гумок по 6 грн вони можуть купити на ці гроші?

30:6 = 5 (г.) – вони можуть купити

У дітей 5 гумок по 6 грн. Яка їх вартість?

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Задача

226



### Рухлива вправа





### Склади задачі за даними таблиці



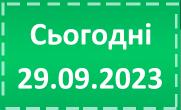
Підручник. Завдання

227

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

Ціна	Кількість	Вартість
6 грн	5	?
?	4	36 грн
5 грн	?	40 грн





### Склади задачі за даними таблиці



Ціна	Кількість	Вартість
6 грн	5	?
?	4	36 грн
5 грн	?	40 грн

Купили 5 олівців по 6 грн. Яка їх вартість?

227

Завдання

<sub>Підручник</sub>. Сторінка



#### Склади задачі за даними таблиці



Ціна	Кількість	Вартість
6 грн	5	?
?	4	36 грн
5 грн	?	40 грн

Купили 5 олівців по 6 грн. Яка їх вартість?

За 4 альбоми заплатили 36 грн. Яка їх ціна?

підручник. Сторінка

Завдання

227



#### Склади задачі за даними таблиці



Ціна	Кількість	Вартість
6 грн	5	?
?	4	36 грн
5 грн	?	40 грн

Купили 5 олівців по 6 грн. Яка їх вартість?

За 4 альбоми заплатили 36 грн. Яка їх ціна?

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Завдання

227

За зошити заплатили 40 грн. Ціна зошита 5 грн. Скільки зошитів купили?



### Зроби висновки. Як знайти вартість? Ціну? Кількість? Перевір себе за завданям 228



Завдання

**227** 

Підручник. Сторінка

Ціна	Кількість	Вартість
6 грн	5	30 грн
9 грн	4	36 грн
5 грн	8	40 грн

# \*:

# Купили 4 іграшки за ціною 6 грн. Усього заплатили 24 грн?

 $6 \cdot 4$ 

24:6

24:4

Вартість

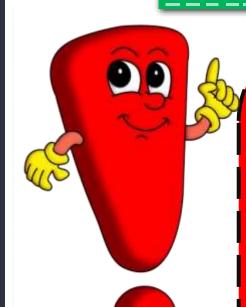
Кількість

**Діна** 

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

Підручник. Завдання

228



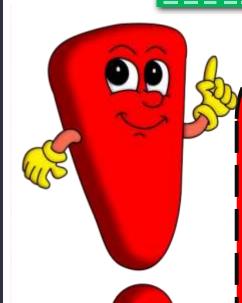
Підручник. Завдання

228

підручник. Сторінка

39

### Щоб знайти вартість, треба ціну помножити на кількість



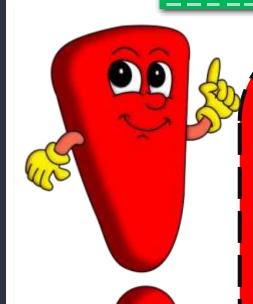
Підручник. Завдання

228

підручник. **Сторінка** 

39

### Щоб знайти кількість, треба вартість поділити на ціну



Підручник. Завдання

228

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

39

### Щоб знайти ціну, треба вартість поділити на кількість



# Скільки решти отримаєш з купюри 50 грн, якщо купиш 5 блокнотів по 9 грн?

 $1)9 \cdot 5 = 45 (грн)$ 

- вартість 5 блокнотів

Підручник. Задача

229

2)50 - 45 = 5 (грн)

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

39

Відповідь: 5 грн решти.

Всім.pptx Кова українська школа Сьогодні 29.09.2023

### Виконай дії з іменованими числами

											Q													
									,		20	in	a	Q	1		2	3	0					
														1										
2	4	гr	Н	:	4	Γľ	JН		6		ľ			6	Гľ	ЭH	•	8	=	4	8	гr	Н	
		1 1				1 1									1							1		
2	4	гr	Н	_	4	Γľ	Ш	=	2	0	Г	nı	1											
		1 1				1 1					_	Ρ.												
5	4	Гľ	ЭH	:	6	=	9	Гľ	Н															
		1						1																
_1	Γľ	DН	_	5	4	К(	ДП	=	4	6	К	ЭΠ												
	1																							
4	8	Гľ	ЭH	:	6	Γľ	JН	=	8		•													
		1 1				1 1																		
	2 2 5	24 24 154 171	2 4 rr 2 4 rr 5 4 rr 7 rp H	24rph 24rph 54rph 1// 2	2 4 rph - 2 4 rph - 5 4 rph - 7 rph - 7 rph -	24rph : 4 24rph - 4 54rph : 6	2 4 rph = 4 rx 2 4 rph = 4 rx 5 4 rph = 6 = 1 rph = 5 4 kc	$24_{\text{грH}} = 4_{\text{грH}}$ $24_{\text{грH}} = 4_{\text{грH}}$ $54_{\text{грH}} = 6 = 9$ $4_{\text{грH}} = 54_{\text{коп}}$	2 Чгрн : Чгрн = 2 Чгрн = 4 грн = 6 = 9гр = 7/2 × 6 = 6 = 6 = 7/2 × 6 = 6 = 6 = 6 = 6 = 6 = 6 = 6 = 6 = 6	$2 \frac{4}{\text{rph}} = \frac{4}{\text{rph}} = 6$ $2 \frac{4}{\text{rph}} = \frac{4}{\text{rph}} = 2$ $5 \frac{4}{\text{rph}} = 6 = 9 \frac{4}{\text{rph}}$ $\frac{4}{\text{rph}} = \frac{4}{\text{rph}} = \frac{4}{\text{rph}}$	24rph: 4rph=6 24rph-4rph=20 54rph: 6=9rph 1rph-54kon=46	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$24_{\text{грн}} : 4_{\text{грн}} = 6$ $24_{\text{грн}} - 4_{\text{грн}} = 20_{\text{грн}}$ $54_{\text{грн}} : 6 = 9_{\text{грн}}$ $4_{\text{грн}} = 54_{\text{коп}} = 46_{\text{коп}}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24грн : $4$ грн = $6$	24грн : $4$ грн = $6$	$2 \frac{4}{\text{грн}} = \frac{4}{\text{грн}} = 6$ $6 \frac{2}{\text{грн}} = \frac{4}{\text{грн}} = 20 \frac{2}{\text{грн}} = \frac{4}{\text{грн}} = \frac{4}{$	2 Чгрн : Чгрн = 6 6грн · 8 2 Чгрн - Чгрн = 20грн 5 Чгрн : 6 = 9грн 1грн - 5 Чкоп = 46коп	24грн : $4$ грн = $6$ $6$ грн : $8$ = $24$ грн - $4$ грн = $20$ грн $54$ грн : $6$ = $9$ грн $4$ грн = $46$ коп $4$ грн - $46$ коп $4$ грн - $46$	24грн : $4$ грн = $6$	24грн : $4$ грн = $6$	24грн : $4$ грн = $6$ $6$ грн · $8 = 48$ гр $24$ грн - $4$ грн = $20$ грн $54$ грн : $6 = 9$ грн $4$ грн -	24грн : $4$ грн = $6$

Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 29.09.2023

### Фізкультхвилинка

https://youtu.be/cUmvYKFcP2g



Всім.ррtх Нова українська школа

Сьогодні 29.09.2023

### Розв'яжи рівняння

							_	2		0											
								)(	N	T	W	$\mathcal{H}$	$\mathcal{H}$	Я	,	2	3	1			
										1											
	X	-	6	=	4	8			3	6	:	X	=	6							
												<b>4 h</b>									
	X	=	4	8	:	6			X	=	3	6	:	6							
Diameter Control	X	=	8						X	=	6										
Підручник. Завдання	4 1								<b>4</b>												
231	8		6	=	4	8			3	6	:	6	=	6							
Підручник.					•																
Сторінка		4	8	=	4	8						6		6							
39		·			•							_									

Всім.ррtх Кова українська школа

Сьогодні 29.09.2023

### Розв'яжи рівняння

_	 						 								 				 	 	
							_	2		0											
								2	N	T	a	Н	$\mathcal{H}$	Я		2	3	1			
										1											
	3	6	:	X	=	4			X	:	6	=	6								
									<b>/</b> \												
	X	=	3	6	:	4			X	=	6	•	6								
Піпринин	X	=	9						X	=	3	6									
Підручник. Завдання																					
231	3	6	:	9	=	4			3	6	:	6	=	6							
Підручник.												-									
Сторінка				4	=	4						6	=	6							
39						·															
		_																		$\overline{}$	

Всім.рріх Нова українська школа

Сьогодні 29.09.2023

Побудуй прямокутник із периметром 24 см і однією стороною 8 см

16 (cm)

- 2 паралельні сторони

24 - 16 = 8 (cm)

- 2 паралельні сторони

Підручник. Задача

232

Підручник. Сторінка

39

8:2=

одна сторона



### Побудуй прямокутник із периметром периметром 24 см і однією стороною 8 см



Підручник. Задача

232

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

39



4 cm

8 cm

Всім. pptx Кова українська школа Сьогодні 29.09.2023

#### Чи може бути в одному місяці 5 понеділків і 5 п'ятниць?

Березень

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

11 12 13 14 15



Підручник. Задача 233

<sub>Підручник.</sub> Сторінка

		Ci	че	НЬ		
пн	BT	CP	41	пт	CE	НД
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
		Тр	аве	нь		
пн	ВТ	CP	чт	nr	СБ	нд
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

25 26 27 28 29 30 31

Вересень

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

9 10 11 12 13 16 17 18 19 20

			рве			
ПН	BT	CP	чт	III	CE	НД
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Лютий

11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29

пн	BT	CP	41	пт	C5	НД
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

		JIV	пе	НЬ		
пн	вт	CP	чт	пт	CB	нд
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

BT	C.	41	HT	CE	HI
				1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
	11 18	11 12 18 19	11 12 13 18 19 20	11 12 13 14 18 19 20 21	the second second second second

Квітень

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30

Листопад							Грудень						
пн	вт	CP	чт	nr	СБ	НД	пн	BT	CP	чт	пт	C6	НД
						1		1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

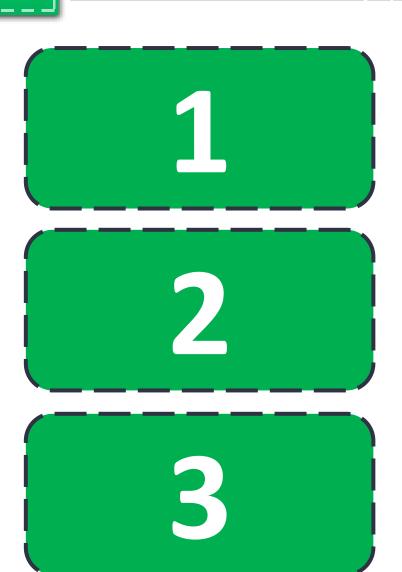
Всім.ррtх Нова українська школа Сьогодні 29.09.2023

Знайди три числа, які задовольняють умову: кожне наступне число на 1 більше за попереднє, а одне з них дорівнює сумі двох інших



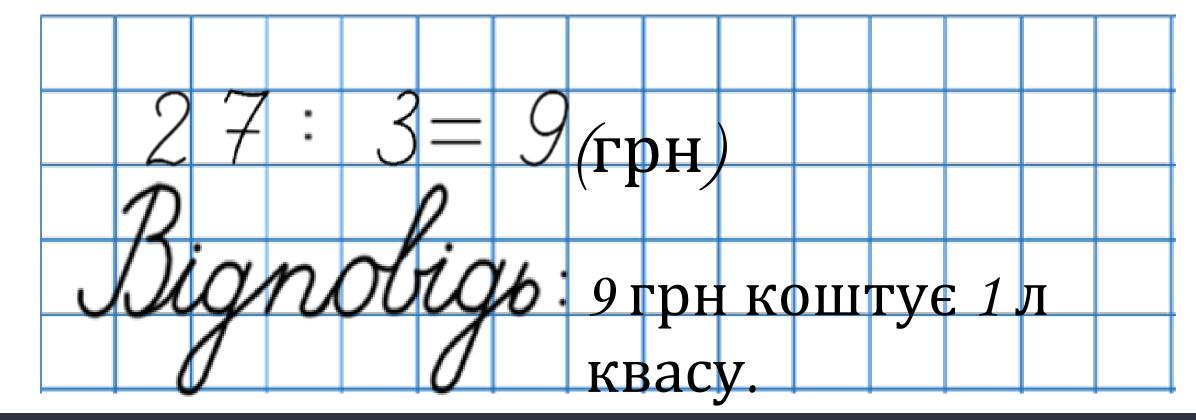
234

<sub>Підручник</sub>. Сторінка





### За 3 л квасу заплатили 27 грн. Скільки коштує 1 л квасу?





https://learningapps.org/display?v=p1221xoxa20

# Відкрити онлайнове інтерактивне завдання

#### Домашне завдання



Короткий запис у щоденник C.39 №235, c. 40 №236, правило с. 39.

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Human або ел. пошту starikovanatasha1970@gmail.com

Успішного навчання!



### Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, в чому саме?

Продовжте речення. Тепер я знаю, що ...