

Сьогодні

Урок  
№31–33

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Розв'язування задач з  
поступовим  
складанням виразів.  
Задачі з буквеними  
даними. Дії з  
іменованими числами.  
Самостійна робота**



## Розділ 2. Табличне множення та ділення. Величини

Сьогодні

Урок  
№31–33

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Мета:** вчити розв'язувати задачі з поступовим складанням виразів, задачі з буквеними даними, обчислювати вирази з іменованими числами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.





Усім, усім добрий день!  
Геть з дороги, наша лінь!  
Хай не заважає працювати  
Гарним хлопцям і дівчатам

# Перевірка домашніх завдань



1 2 освітня  
Класна робота

1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4





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



$$7 \cdot 9 =$$

$$42 : 6$$

$$36 : 4$$

$$54 : 6$$



$$6 \cdot 7$$

$$7 \cdot 8$$

$$7 \cdot 5$$

$$+ 49 : 7$$

У чотирьох однакових ящиках є 28 кг білого винограду, порівну в кожному. Скільки потрібно таких ящиків, щоб розфасувати порівну 35 кг синього винограду?

Сьогодні

Поясни, як склали вираз для розв'язання задачі



4 ящ.

28 кг



?

35 кг



## Розв'язання

$28 : 4$  (кг) – в одному ящику;

$35 : (28 : 4)$  (ящ.) – потрібно ящиків;

$$35 : (28 : 4) = 5 \text{ (ящ.)}$$

Відповідь: 5 ящиків.

З однієї грядки зібрали 6 гарбузів,  
а з другої – **a** гарбузів. Усі гарбузи  
поклали у два ящики, порівну  
кожний. Скільки гарбузів поклали  
в один ящик?



# Розв'язання

$6 + a$  — зібрали всього гарбузів;

$(6 + a) : 2$  — поклали гарбузів в один ящик.

Відповідь:  $(6 + a) : 2$  гарбузів.

З однієї грядки зібрали **k** гарбузів,  
а з другої – в 3 рази більше. Усі  
гарбузи поклали у два ящики,  
порівну кожний. Скільки гарбузів  
поклали в один ящик?



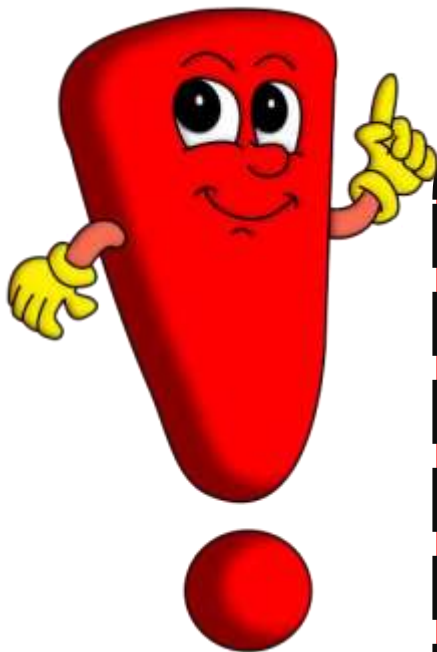
# Розв'язання

$k \cdot 3$  — зібрали гарбузів з другої грядки;

$k + k \cdot 3$  — зібрали гарбузів з двох грядок;

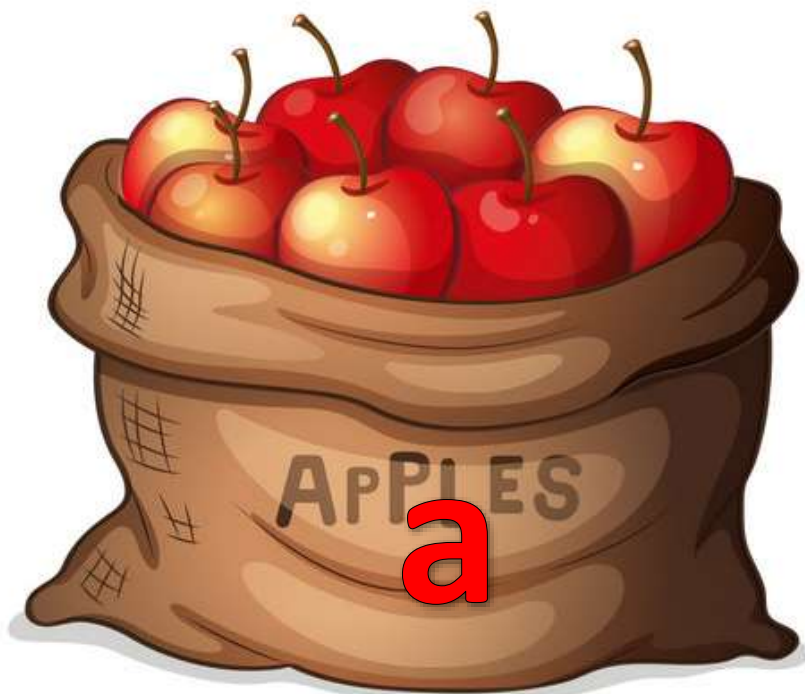
$(k + k \cdot 3) : 2$  — поклали гарбузів в один ящик.

Відповідь:  $(k + k \cdot 3) : 2$  гарбузів.



Якщо умова задачі  
містить буквене дане,  
відповідь записують у  
вигляді виразу

У мішку **а** кілограмів яблук, а в кошику – у 6 разів менше. Скільки кілограмів яблук разом у мішку й кошику?



**?** у 6 разів менше



Вирази

301

$$1 \text{ м} - 6 \text{ дм} =$$

$$35 \text{ дм} : 7 =$$

$$6 \text{ кл} \cdot 7 =$$

$$1 \text{ ц} - 6 \text{ кл} =$$

$$1 \text{ доба} \quad 4 \text{ год} : 7 =$$

$$1 \text{ год} \quad 3 \text{ хв} : 7 =$$

Невідоме число збільшили в 7 разів і одержали 42. Знайди невідоме число

--	--	--	--	--	--	--	--



Число 56 зменшили у  $k$  разів і  
отримали 8. Знайди число  $k$

--	--	--	--	--	--	--	--



Побудуй відрізок завдовжки 12 см. Поділи його на дві частини, одна з яких на 2 см більша за іншу



12 см





$$\begin{aligned}7 \cdot 8 + 38 &= \\7 \cdot 7 - 27 &= \\54 : 6 + 72 &= \end{aligned}$$





Маса одного ящика	Кількість	Загальна маса
Однакова	4 ящ.	28 кг
	8 ящ.	?

Загальна маса 4-х ящиків із яблуками становить 28 кг. Яка загальна маса 8-ми таких ящиків?



**На сторінці 51, виконати  
задачу 305,  
завдання 306**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.