

Сьогодні  
16.10.2023

Урок  
№36

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Задачі на четверте  
пропорційне другого  
виду. Рівняння.  
Побудова кола і  
трикутника**



Всім.pptx  
Мова українська

Сьогодні

*Дата: 17.10.2023*

*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема.** Задачі на четверте пропорційне другого виду.  
Рівняння. Побудова кола і трикутника.

**Мета:** вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного другого виду, розв'язувати рівняння, будувати коло та трикутник; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
16.10.2023

Організація класу



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

Сьогодні  
16.10.2023

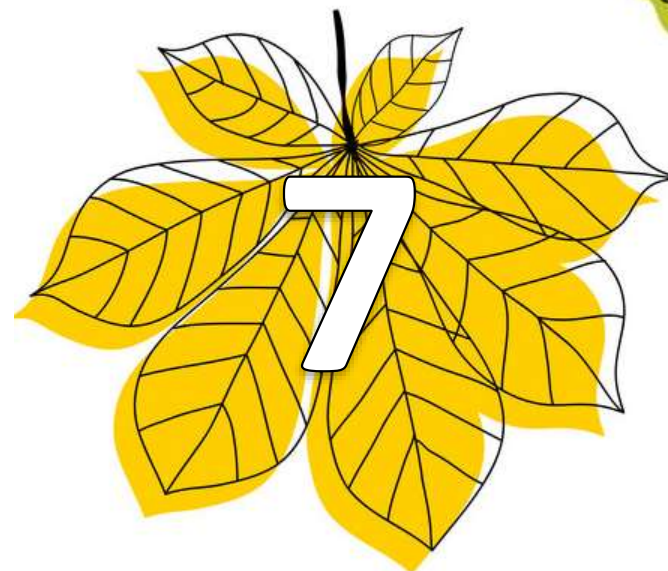
# Перевірка домашніх завдань



Сьогодні  
16.10.2023

## Усний рахунок

$$42 : 6$$

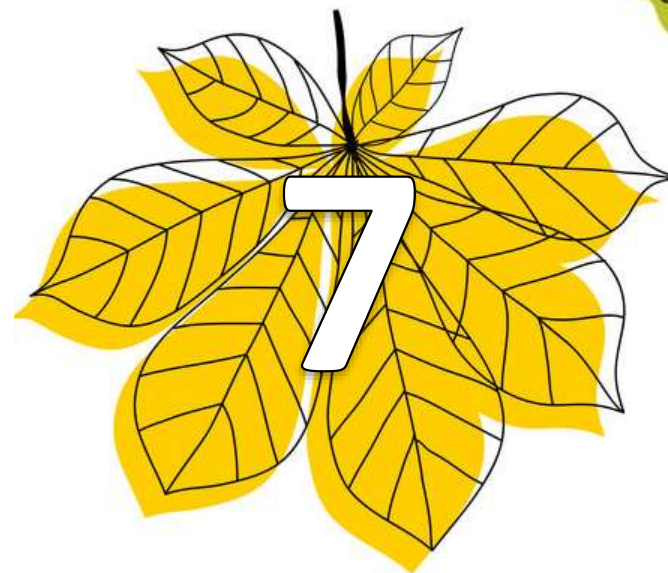




Сьогодні  
16.10.2023

## Усний рахунок

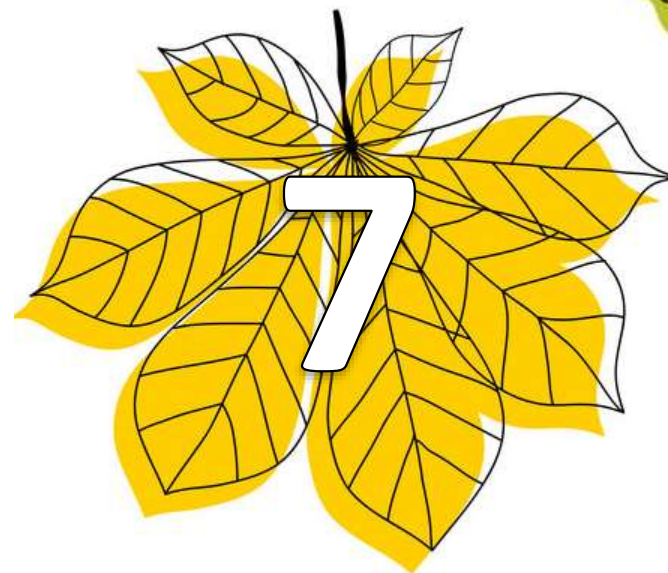
$$49 : 7$$



Сьогодні  
16.10.2023

## Усний рахунок

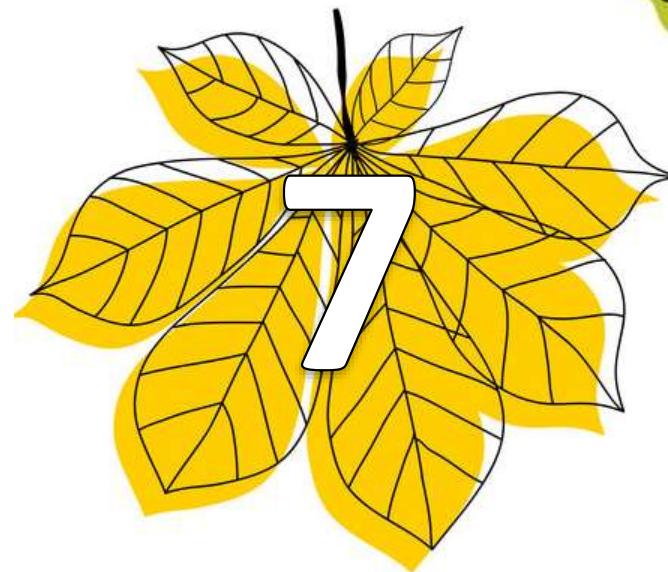
$$49 : 7$$



Сьогодні  
16.10.2023

## Усний рахунок

$$25 : 5$$

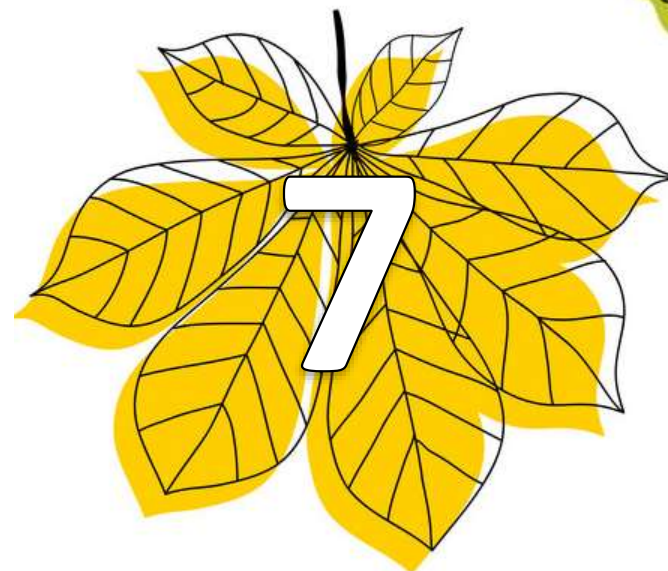




Сьогодні  
16.10.2023

## Усний рахунок

$$36 : 6$$



зображення  
Класна робота

Розглянь малюнки. Каліграфічно запиши у порядку зростання числа, які знайдеш на малюнках



Сьогодні  
16.10.2023

## Каліграфічна хвилинка

жовтня  
Класна робота

1 2 4 5 8 9



Сьогодні  
16.10.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
16.10.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 55 - 56



Сьогодні  
16.10.2023

Розв'яжи задачу



Підручник.  
Задача

326

Підручник.  
Сторінка

55



Для виготовлення  
8 закладок треба 24 дм  
стрічки. Скільки  
закладок можна  
виготовити з 27 дм  
стрічки?

## Задача 326

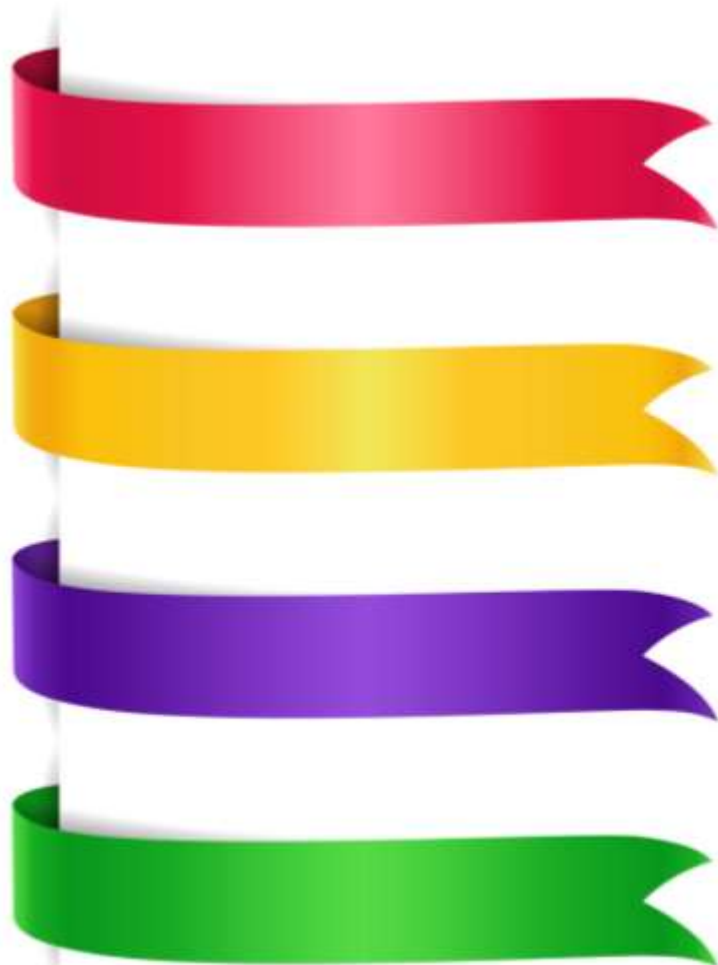
1)  $24 : 8 = 3$  (дм) - для 1 закладки;

2)  $27 : 3 = 9$  (з.)

Відповідь: 9 закладок можна виготовити з 27 дм стрічки.

Сьогодні  
16.10.2023

На яке запитання до умови знайдеш відповідь за виразом  $27 : (24 : 8) - 8$



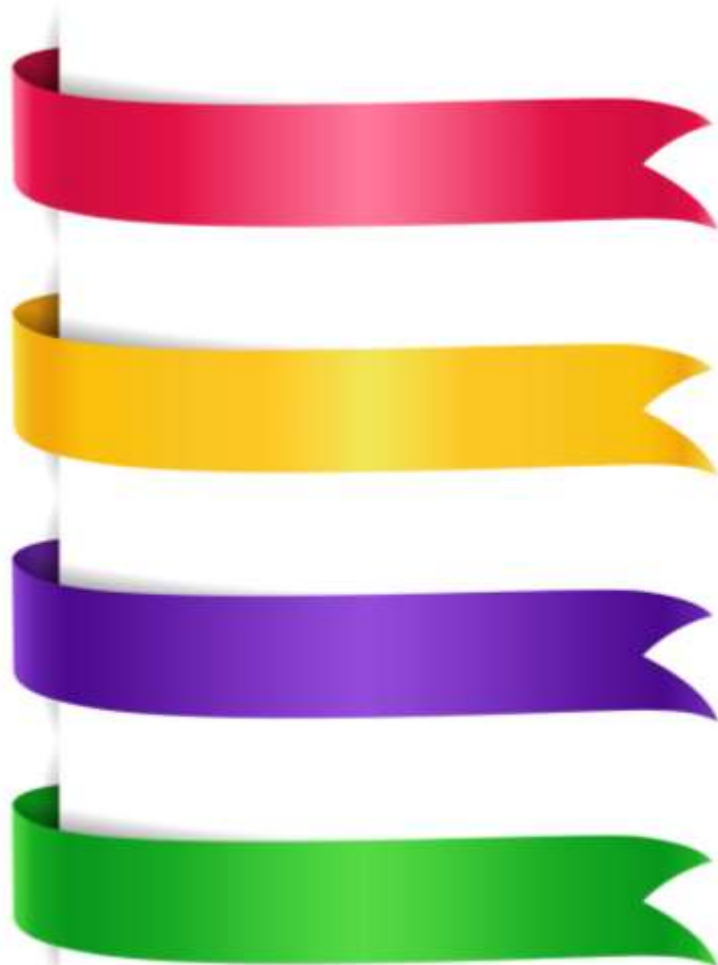
Для виготовлення 8  
закладок треба 24 дм  
стрічки. Скільки  
закладок можна  
виготовити з 27 дм  
стрічки?

$$27 : (24 : 8) - 8$$



Сьогодні  
16.10.2023

На яке запитання до умови знайдеш відповідь за виразом  $27 : (24 : 8) - 8$



На скільки більше  
виготовили з  
27 дм, ніж з  
24 дм?

$$27 : (24 : 8) - 8$$

Сьогодні  
16.10.2023

Склади задачу за таблицею і розв'яжи її



Норма витрати тканини на 1 сукню	Кількість суконь	Витрачено тканини
Однакова	8	24 м
	?	27 м

Для пошиття 8 суконь витратили 24 м  
тканини. Скільки пошиють таких суконь  
із 27 м тканини?

Задача 327

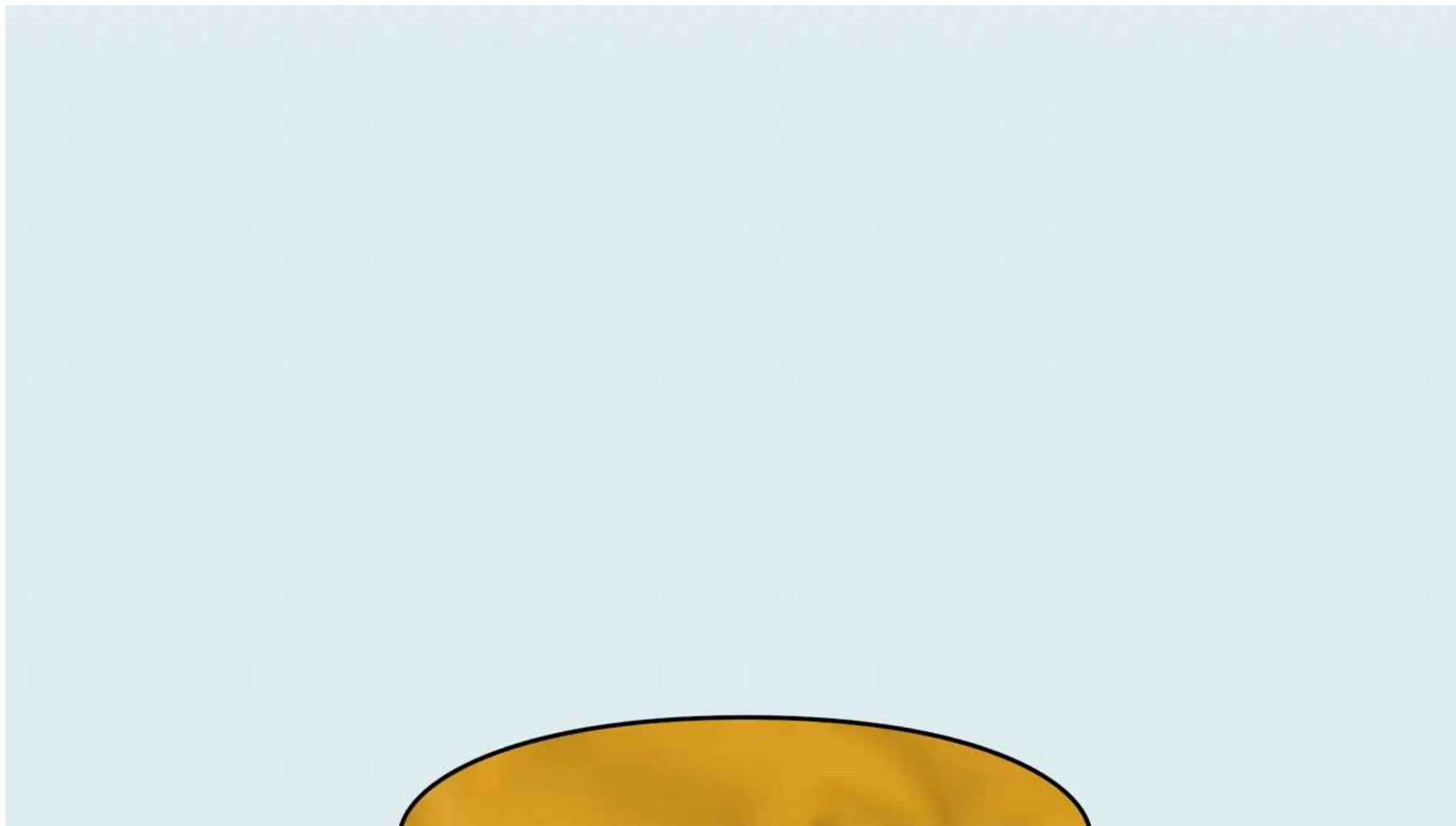
1)  $24 : 8 = 3(\text{м})$  - для 1 сукні;

2)  $27 : 3 = 9(\text{с.})$

Відповідь: 9 суконь пошиють із 27 м тканини.

Сьогодні  
16.10.2023

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
16.10.2023

Розв'яжи задачу

На оздоблення 4 скатертин треба 24 м мережива. Скільки скатертин можна оздобити 54 м мережива?



Задача 328

1)  $24 : 4 = 6$  (м) - для 1 скатертини;

2)  $54 : 6 = 9$  (с.)

Відповідь: 9 скатертин можна оздобити 54 м мережива.

Сьогодні  
16.10.2023

Склади рівняння і знайди невідоме число

Завдання

Число 32 зменшили у  
кілька разів і отримали 8. У  
скільки разів зменшили  
число 32?

329

$$32 : x = 8$$

$$x = 32 : 8$$

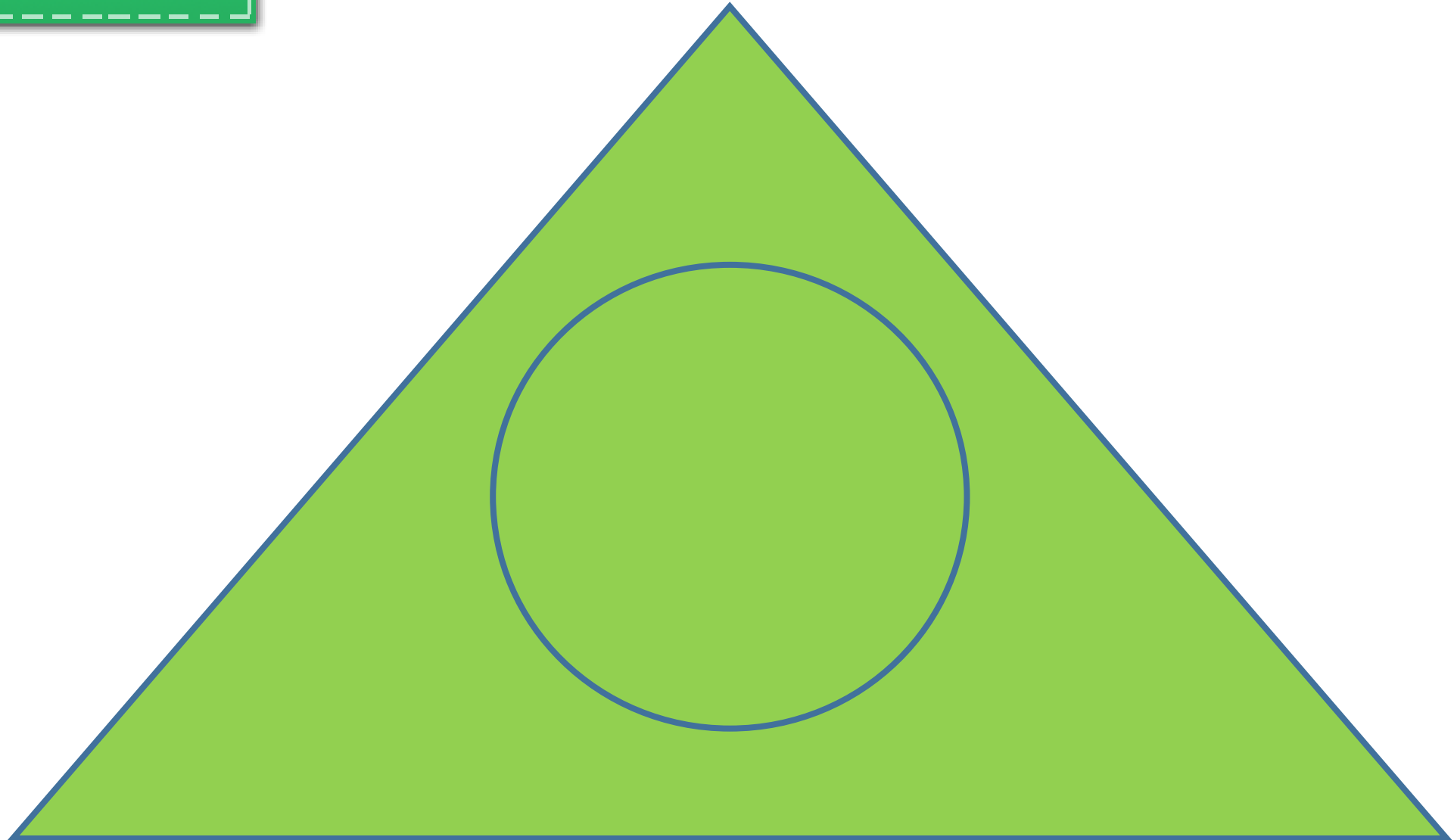
$$x = 4$$

$$32 : 4 = 8$$

$$8 = 8$$

Сьогодні  
16.10.2023

Накресли коло і трикутник, щоб їхньою спільною частиною був круг





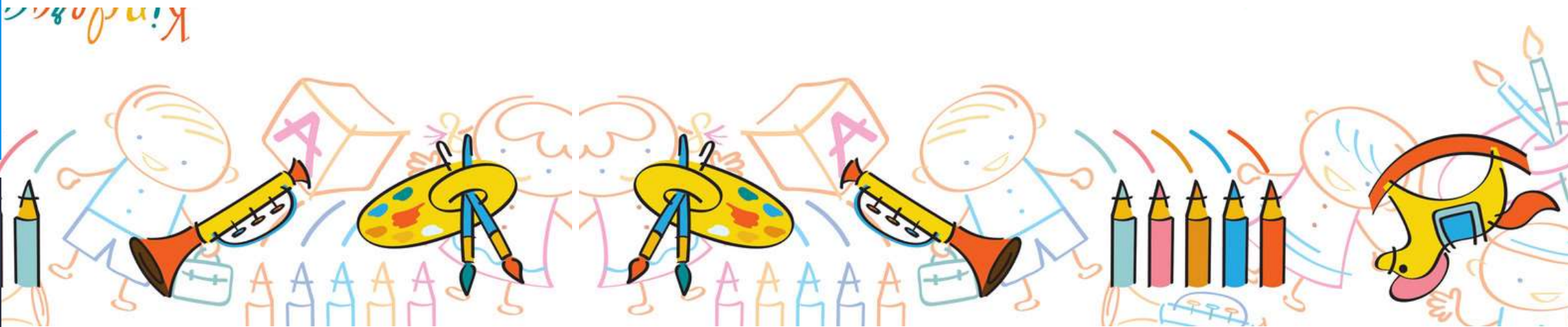
Сьогодні  
16.10.2023

# Робота із зошитом Г.Лищенко, с. 21



24 кг меду Вінні-Пух розклав порівну в **a** горщики.  
Скільки йому потрібно таких горщиків, щоб  
розклали 54 кг меду?

5	4	:	(	2	4	:	a	)
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Сьогодні  
16.10.2023

Яка маса рисі?



56 кг



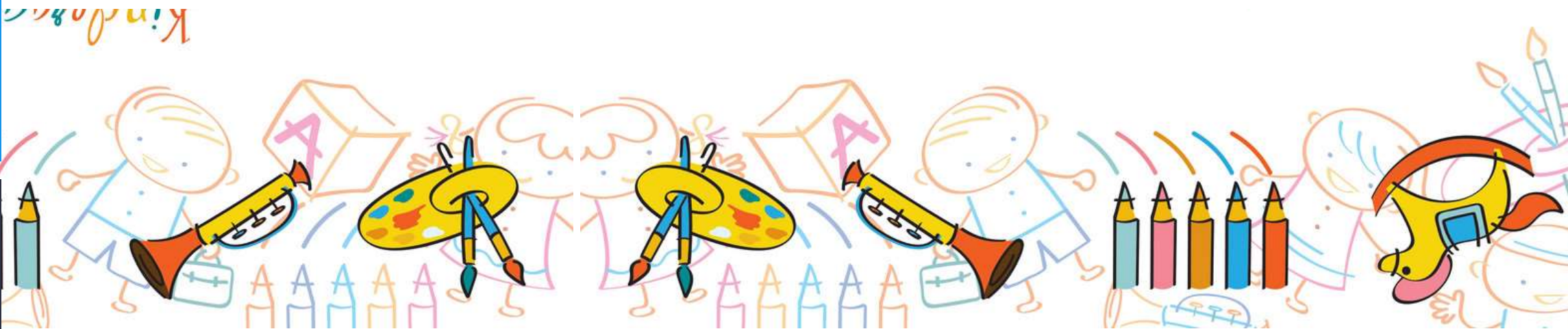
?, у 7 разів менша  
за масу вовка



?, на 9 кг більша за  
масу лисиці

Відповідь: 17 кг маса рисі.

Двом коням і кільком коровам дали 46 кг сіна.  
Кожному коневі дали 8 кг сіна, а кожній корові –  
6 кг. Скільком коровам дали сіно?





Сьогодні  
16.10.2023

План та розв'язання

1) Скільки сіна  
дали коням?

$$8 \cdot 2 = 16 \text{ (кг)}$$

2) Скільки сіна  
дали коровам?

$$46 - 16 = 30 \text{ (кг)}$$

3) Скільком  
коровам  
дали сіно?

$$30 : 6 = 5 \text{ (к.)}$$

Відповідь:

5 коровам дали сіно.

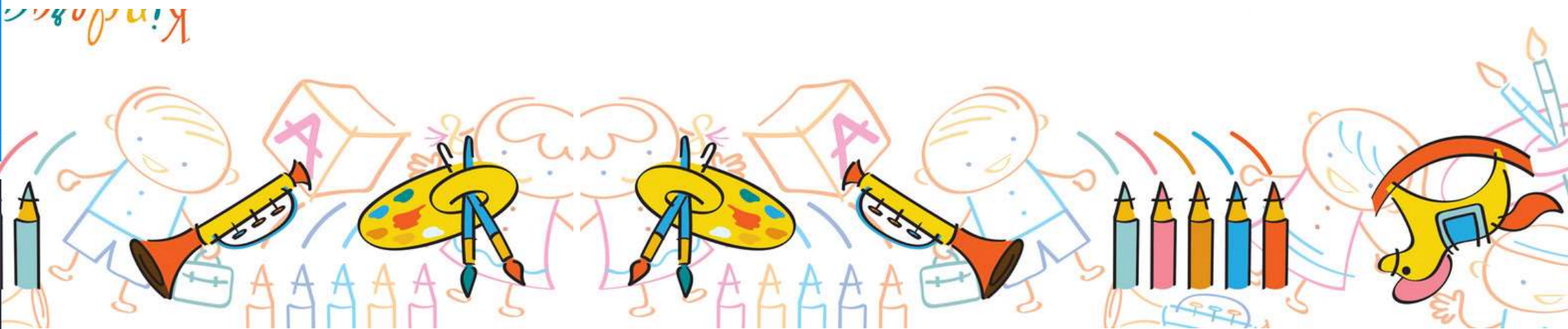


Сьогодні  
16.10.2023

Постав знаки дій та дужки так, щоб рівності були істинними

$$1 \cdot 2 + 3 + 4 \cdot 5 = 25$$

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 + 5 = 29$$



Сьогодні  
16.10.2023

Постав знаки дій та дужки так, щоб рівності були істинними

$$48 : 6 \cdot 2 = 16$$

$$(35 + 7) : 7 = 6$$

$$(24 - 6) : 2 = 9$$

Зошит.  
Завдання

6

Зошит.  
Сторінка

21



Сьогодні  
16.10.2023

Домашнє завдання



На сторінці 56, виконати  
задачу 333, завдання 332  
**Короткий запис у щоденник**  
**С.56, №332, №333**

Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан  
або ел. пошту

[allayushko123@gmail.com](mailto:allayushko123@gmail.com)

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
16.10.2023

## Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



**Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.**



**Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.**



**Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.**