

Сьогодні  
03.02.2025

Урок  
№74

Задача  
Схема

Дата: 03.02.25

Клас: 2 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Складання задач за схемами.  
Повторення. Вирази зі змінною.*

Мета: *вчити складати задачі за схемами,  
знаходити значення виразу зі змінною;  
розвивати пам'ять, увагу, мислення;  
виховувати любов до математики.*



Сьогодні  
03.02.2025

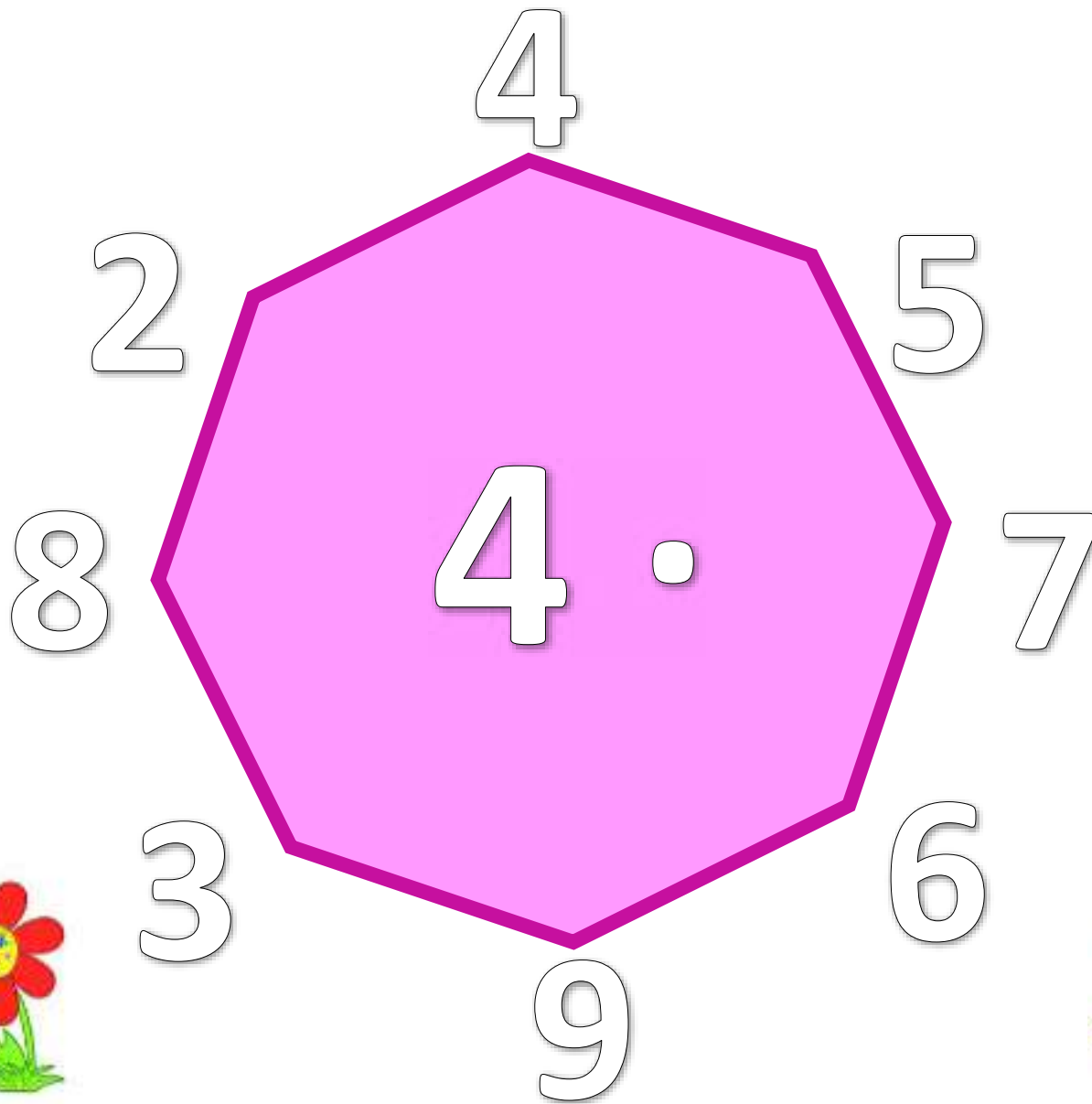
Організація класу



Всі сідайте тихо, діти,  
домовляймося не  
шуміти.  
На уроці не дрімати,  
а старанно  
працювати.

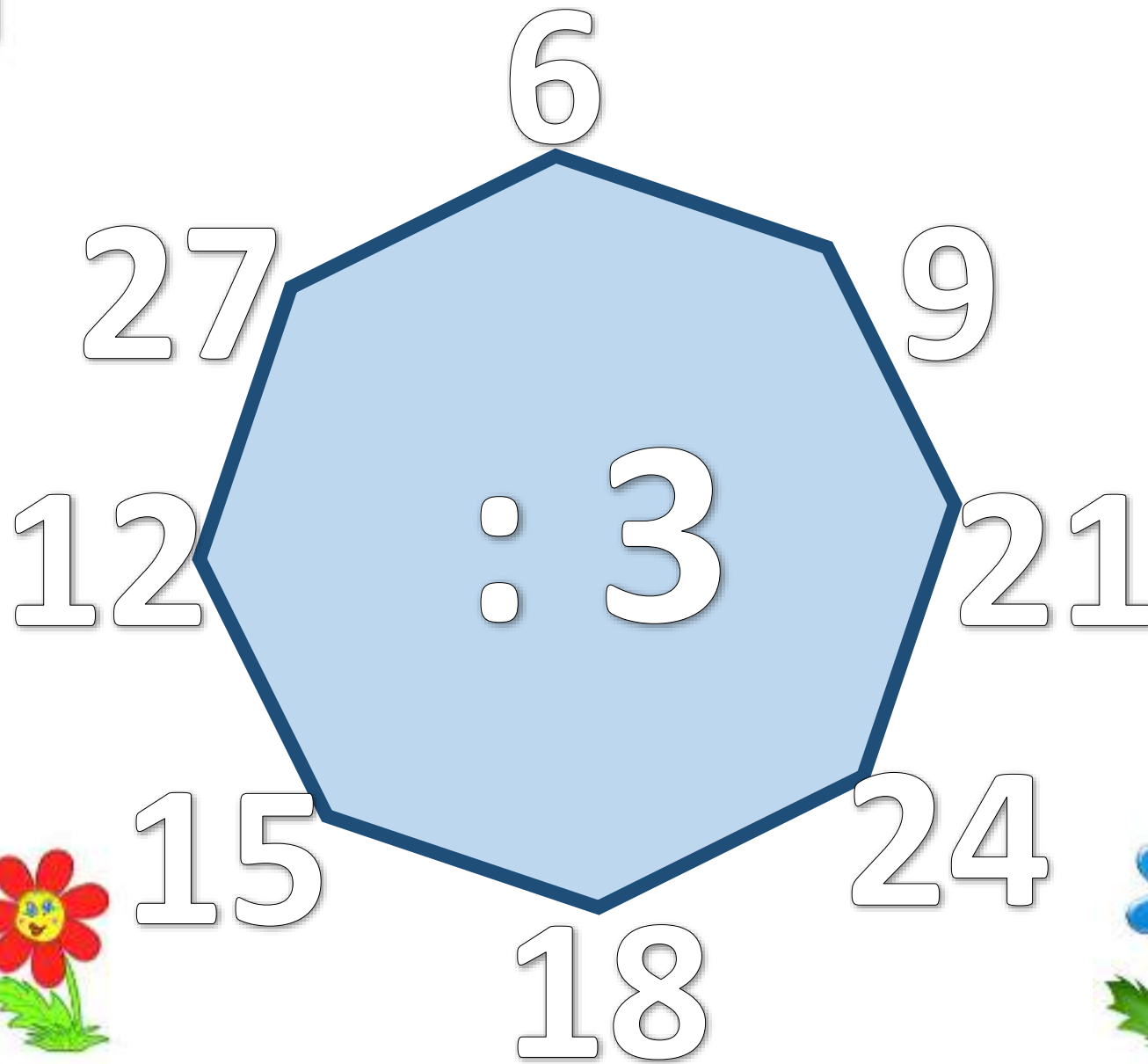
Сьогодні  
03.02.2025

Завдання 1. Обчисли усно.



Сьогодні  
03.02.2025

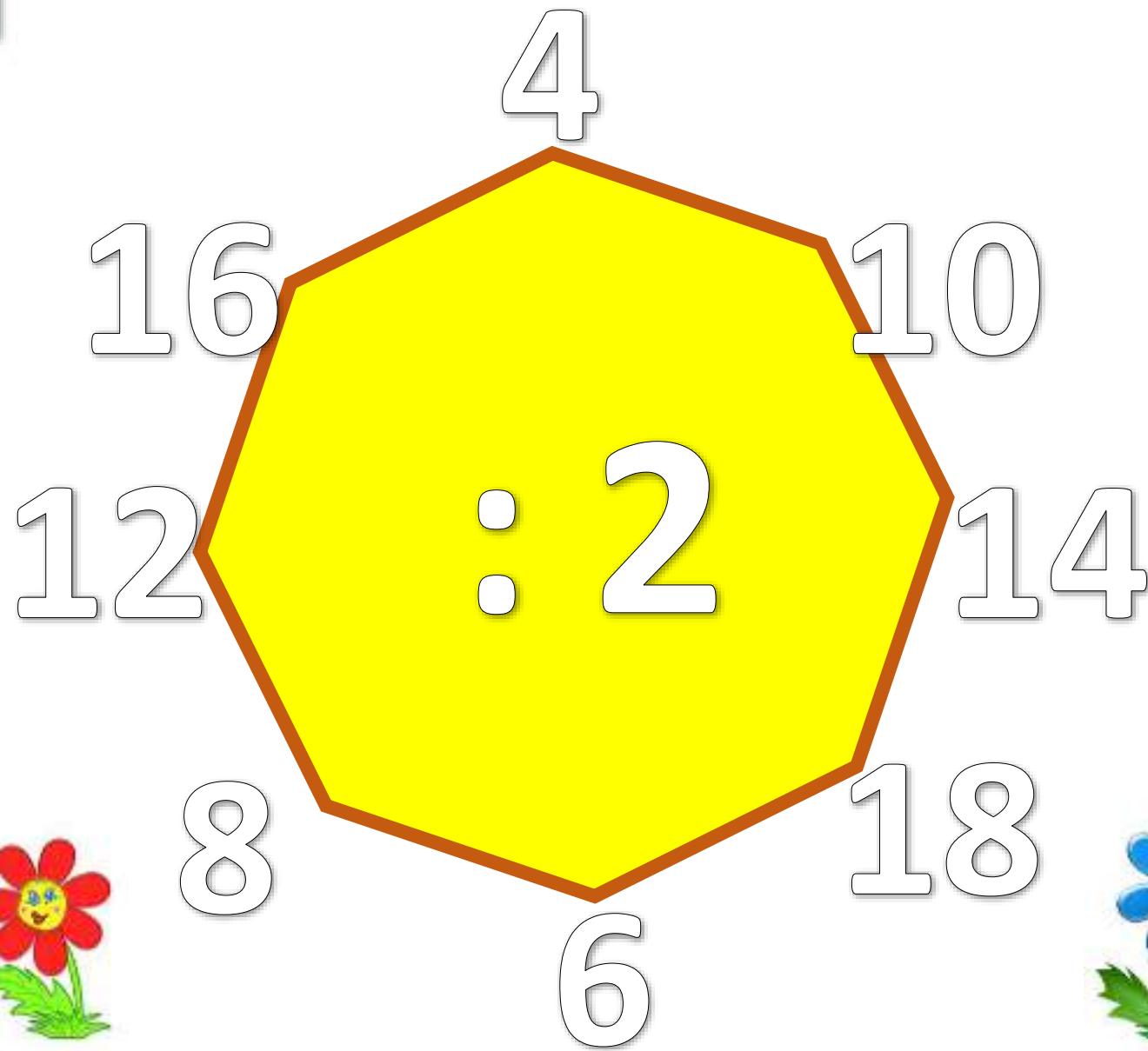
Завдання 1. Обчисли усно.





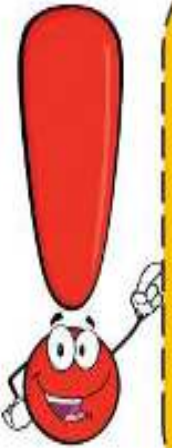
Сьогодні  
03.02.2025

Завдання 1. Обчисли усно.

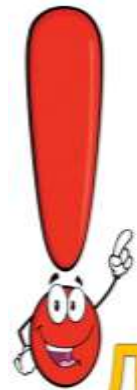


Сьогодні  
03.02.2025

Повторення. Вирази зі змінною.



Доданок, який змінюється називають **змінною**, і позначають малою латинською літерою. Наприклад, ***a***



$$5 + \boxed{a}$$

До п'яти додати ***a***

$$\boxed{a}$$

Літера ***a*** вказує на те, що другим доданком може бути будь-яке число

$$a = 1, 2, 3, 4$$



$$5 + a, \text{ якщо } a = 1, 2, 3$$



$$\text{Якщо } a = 1, \text{ то } 5 + a = 5 + 1 = 6$$

$$\text{Якщо } a = 2, \text{ то } 5 + a = 5 + 2 = 7$$

$$\text{Якщо } a = 3, \text{ то } 5 + a = 5 + 3 = 8$$



3 лютого  
Класна робота

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Задача 2

Сьогодні  
03.02.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г. Лищенко,  
с. 90 – 91.





Сьогодні  
03.02.2025

Задача 2. Розв'яжи задачу.



**Кур'єр доставив  
адресату 9 малих  
посилок по 4 кг і великі  
посилки, маса яких на  
15 кг більша за масу  
малих. Яка маса  
великих посилок?**

Сьогодні  
03.02.2025

Задача 2. Короткий запис.

Задача 2



Малі – 9 п. по 4 кг - ? кг  
Великі - ?кг, на 15 кг б.

$$1) 4 \cdot 9 = 36 \text{ (кг)} - \text{маса мами}$$

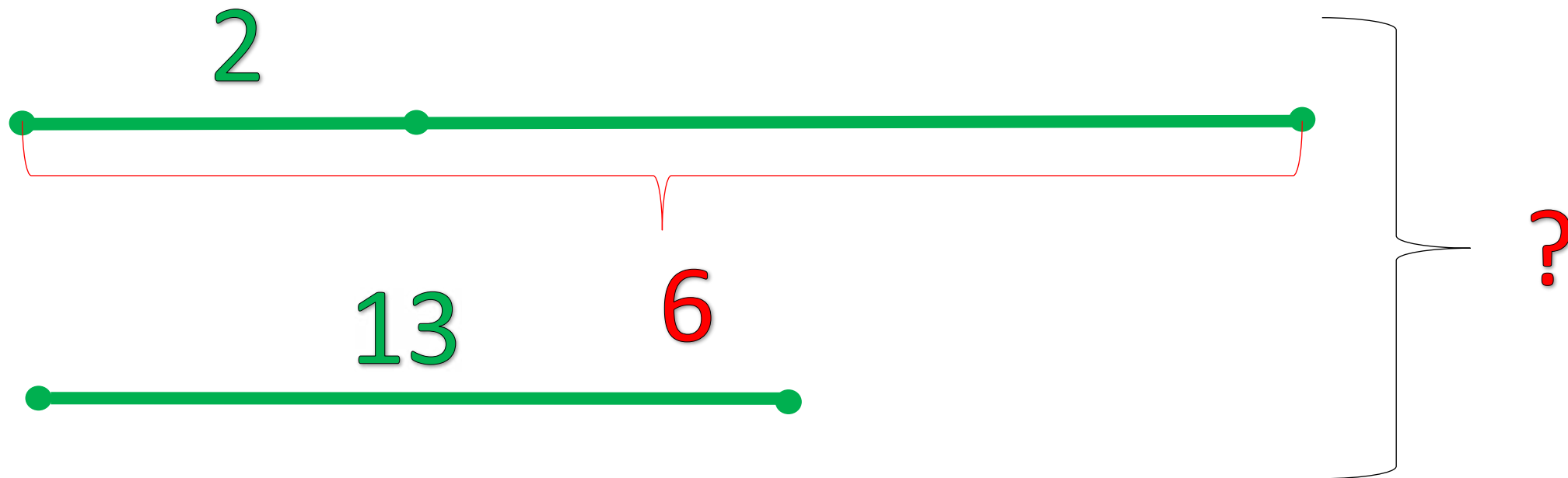
$$2) 36 + 15 = 51 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 51 кг маса великих посилок.

Сьогодні  
03.02.2025

Задача 3. Склади та розв'яжи задачі за схемами.

## Задача 1



**Задача 1.** В упаковці 2 ручки. Купили 6 таких упаковок ручок і ще 13 олівців. Скільки всього предметів купили?



## Задача 3

1)  $2 \cdot 6 = 12$  (р.) - купили.

2)  $12 + 13 = 25$  (пр.)

Відповідь: 25 предметів купили.

Сьогодні  
03.02.2025

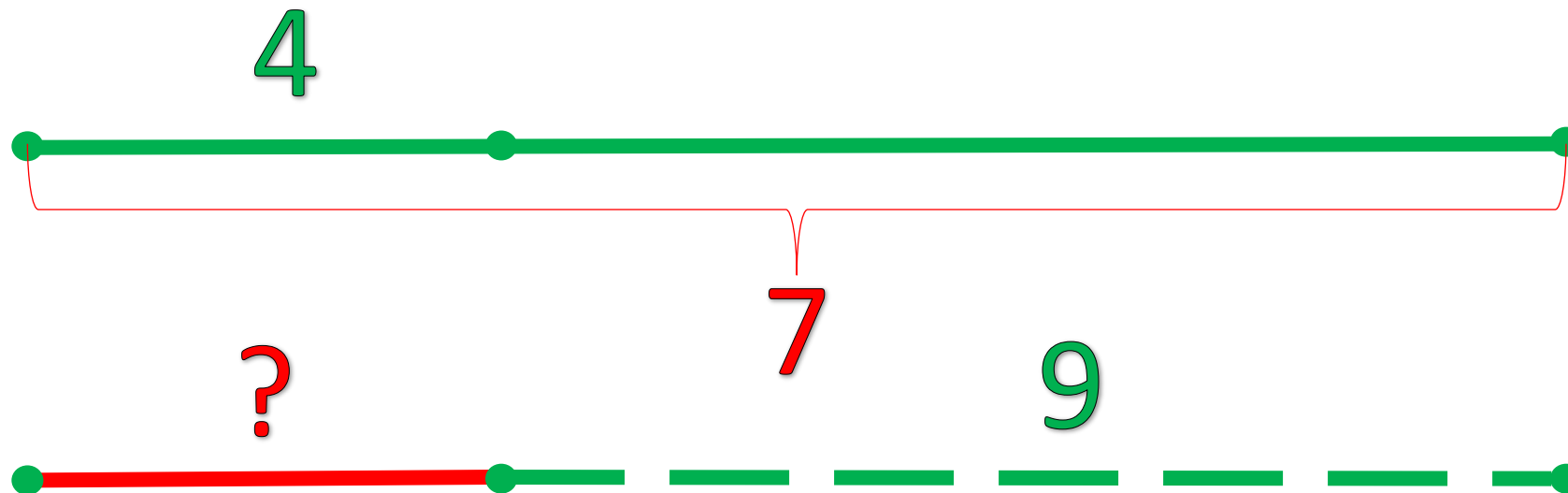
## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
03.02.2025

Задача 3. Склади та розв'яжи задачі за схемами.

## Задача 2



**Задача 2.** В упаковці 4 ручки. Купили 7 таких упаковок ручок. Олівців купили на 9 менше, ніж ручок. Скільки олівців купили?

## Задача 3

$$1) 4 \cdot 7 = 28 \text{ (р.)} - \text{курчим.}$$

$$2) 28 - 9 = 19 \text{ (ол.)}$$

Відповідь: 19 олівців курчим.



Сьогодні  
03.02.2025

Завдання 4. Знайди значення виразу  $4 \cdot a + 16$ , якщо  $a = 7, 4, 6$ .

Завдання 4

$$4 \cdot a + 16$$

Якщо  $a = 7$ , то  $4 \cdot a + 16 = 4 \cdot 7 + 16 = 44$

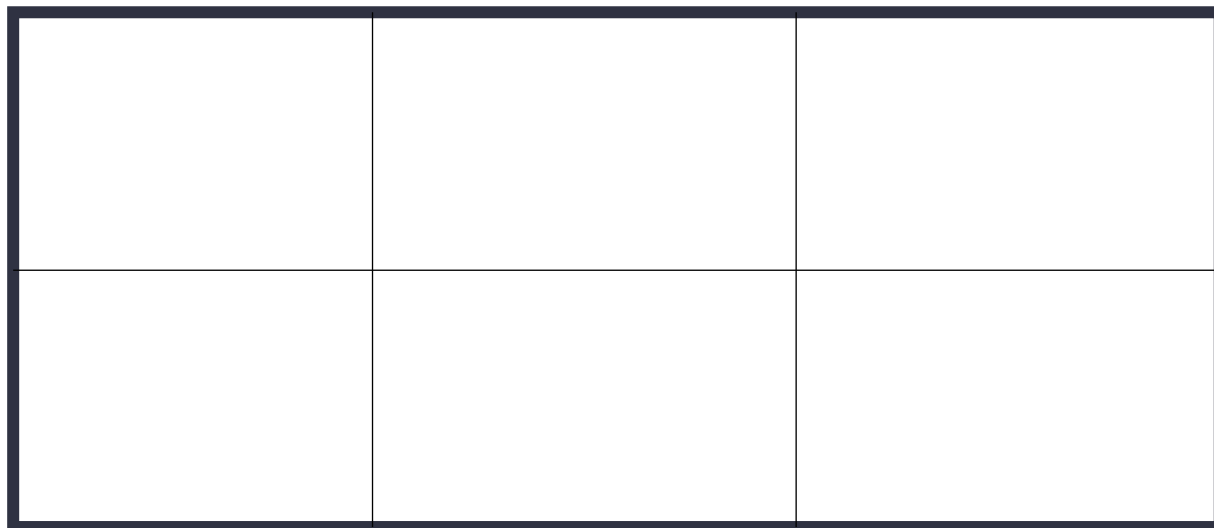
Якщо  $a = 4$ , то  $4 \cdot a + 16 = 4 \cdot 4 + 16 = 32$

Якщо  $a = 6$ , то  $4 \cdot a + 16 = 4 \cdot 6 + 16 = 40$



Сьогодні  
03.02.2025

Завдання 5. Побудуй прямокутник зі сторонами 4 см і 6 см. Поділи його на  
найменше число квадратів та обчисли периметр його квадрата.



**Найменше число квадратів  
утвориться, коли сторона  
квадрата має сторону 2 см**

$$P = 2 \cdot 4 = 8 \text{ см}$$



Сьогодні  
03.02.2025

## Домашні тренувальні вправи



Опрацювати на  
сторінці 91  
задачу 6,  
приклади 7.

*Роботи надсилай у Нитан*

Сьогодні  
03.02.2025

## Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити  
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...

На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...

Найкраще  
мені  
вдалося...

Найбільше  
мені  
сподобалося  
...

Урок  
завершую з  
настроєм...

Труднощі  
виникали...







## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/rozrobki-urokiv-matematiki-dlya-2-klasu-za-lishenko-g-p>