

Сьогодні  
08.12.2024

Урок  
№53



Дата: 09.12.2024

Клас: 2 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Тема. Складені задачі на дії різних ступенів. Довжина ламаної**



***Мета уроку:*** вчити розв'язувати задачі на дії різних ступенів; удосконалювати навички порівнювати вирази на дії різного ступеня, розвивати вміння обчислювати довжину ламаної з однаковими ланками; виховувати любов до математики.

Сьогодні  
08.12.2024

Організація класу



Нам урок уже  
давно  
Час розпочинати.  
Будем знову  
мислення  
Наше розвивати

Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 4$$





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 4$$



Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 5$$





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 5$$



Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 6$$





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



2 · 6



Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 2$$





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 2$$





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



$$2 \cdot 8$$



Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



2 · 8





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



2 · 9





Сьогодні  
08.12.2024

## Гра з LEGO «Куди прямують діти?»



2 · 9



Сьогодні  
08.12.2024

Каліграфічна хвилинка

Класна 9 грудня  
робота



Встанови закономірність  
та запиши каліграфічно

Сьогодні  
08.12.2024

## Каліграфічна хвилинка

9 грудня  
Класна робота



18 16 14 12 10 8 6 4 2



Сьогодні  
08.12.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 64 - 65



Сьогодні  
08.12.2024

## Обчисли вирази

Вирази 1

$$2 \cdot 8 - 15 = 1$$

$$2 \cdot 9 - 9 = 9$$

$$2 \cdot 4 + 62 = 70$$

$$2 \cdot 3 + 94 = 100$$

$$2 \cdot 5 + 10 = 20$$

$$2 \cdot 7 + 36 = 50$$

$$2 \cdot 8 - 16 = 0$$

$$2 \cdot (26 - 17) = 18$$

Сьогодні  
08.12.2024

Розв'яжи задачу



На **чотирьох** молодих  
**ділянках** лісу лісники  
обгородили **по 2**  
мурашники й оглянули  
ще **5** мурашників. Скільки  
**всього** мурашників на  
цих ділянках?



Сьогодні  
08.12.2024

Склади план розв'язування задачі за схемою

## План

1. Скільки мурашників  
обгородили?

2. Скільки всього мурашників  
на цих ділянках?

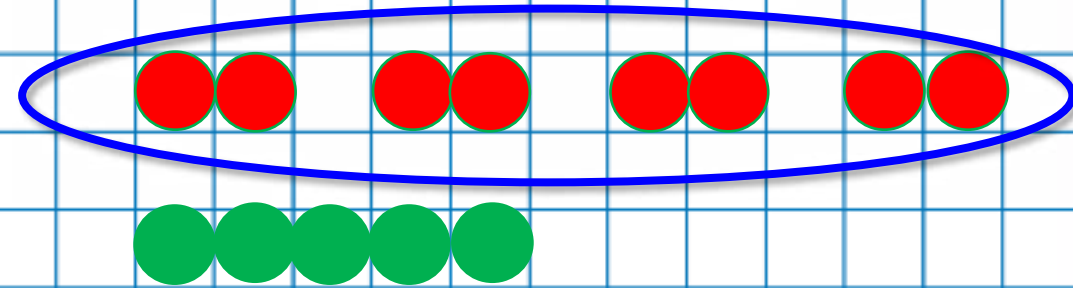


## Задача 2

Обгор. – 4 д. по 2 м.

Оглян. – 5 м.

?



$$1) 2 \cdot 4 = 8 \text{ (м.)} - \text{обгородили};$$

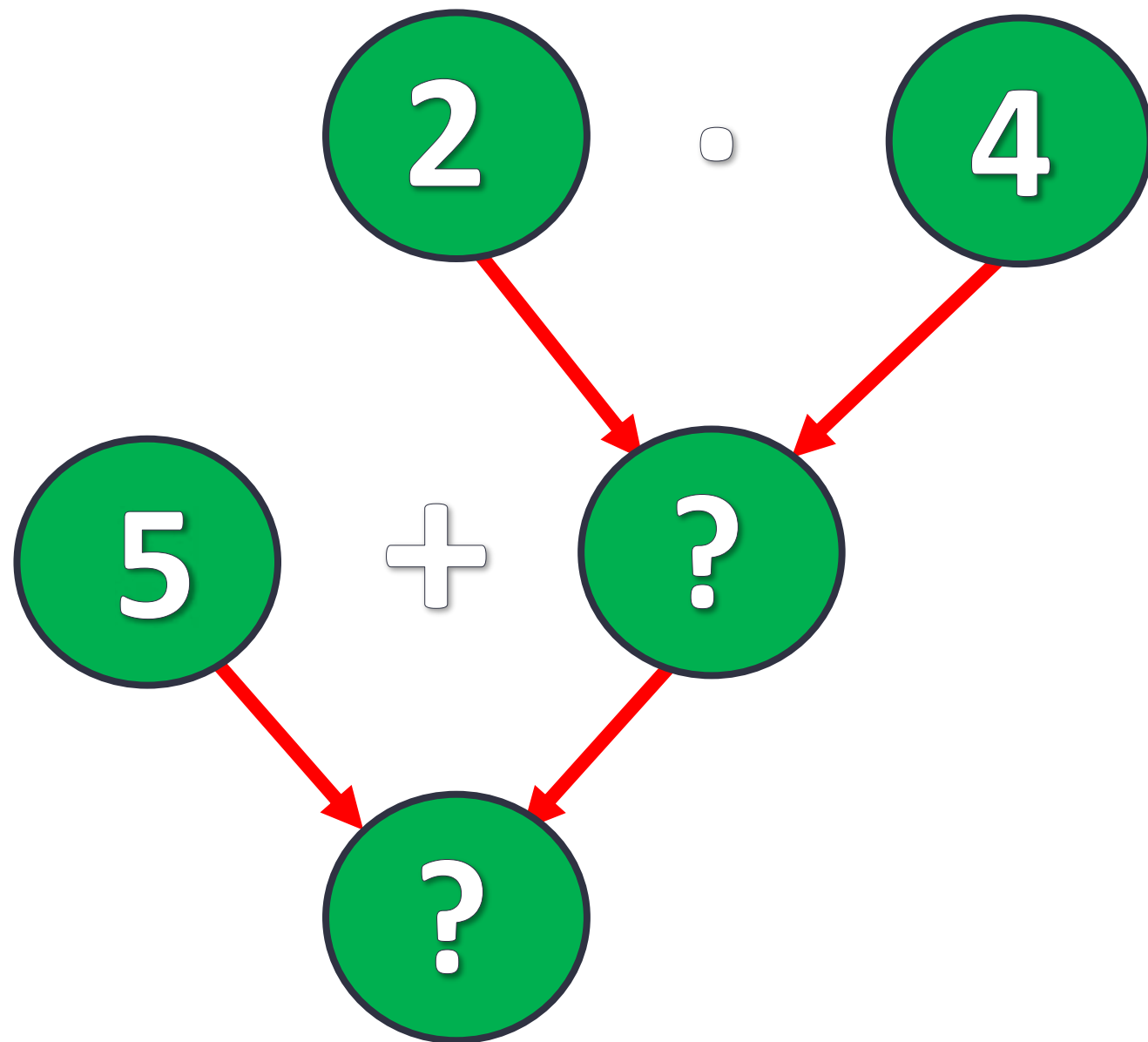
$$2) 5 + 8 = 13 \text{ (м.)}$$

*Відповідь:* всього 13 мурашників на цих ділянках.



Сьогодні  
08.12.2024

Склади план розв'язування задачі за схемою



Сьогодні  
08.12.2024

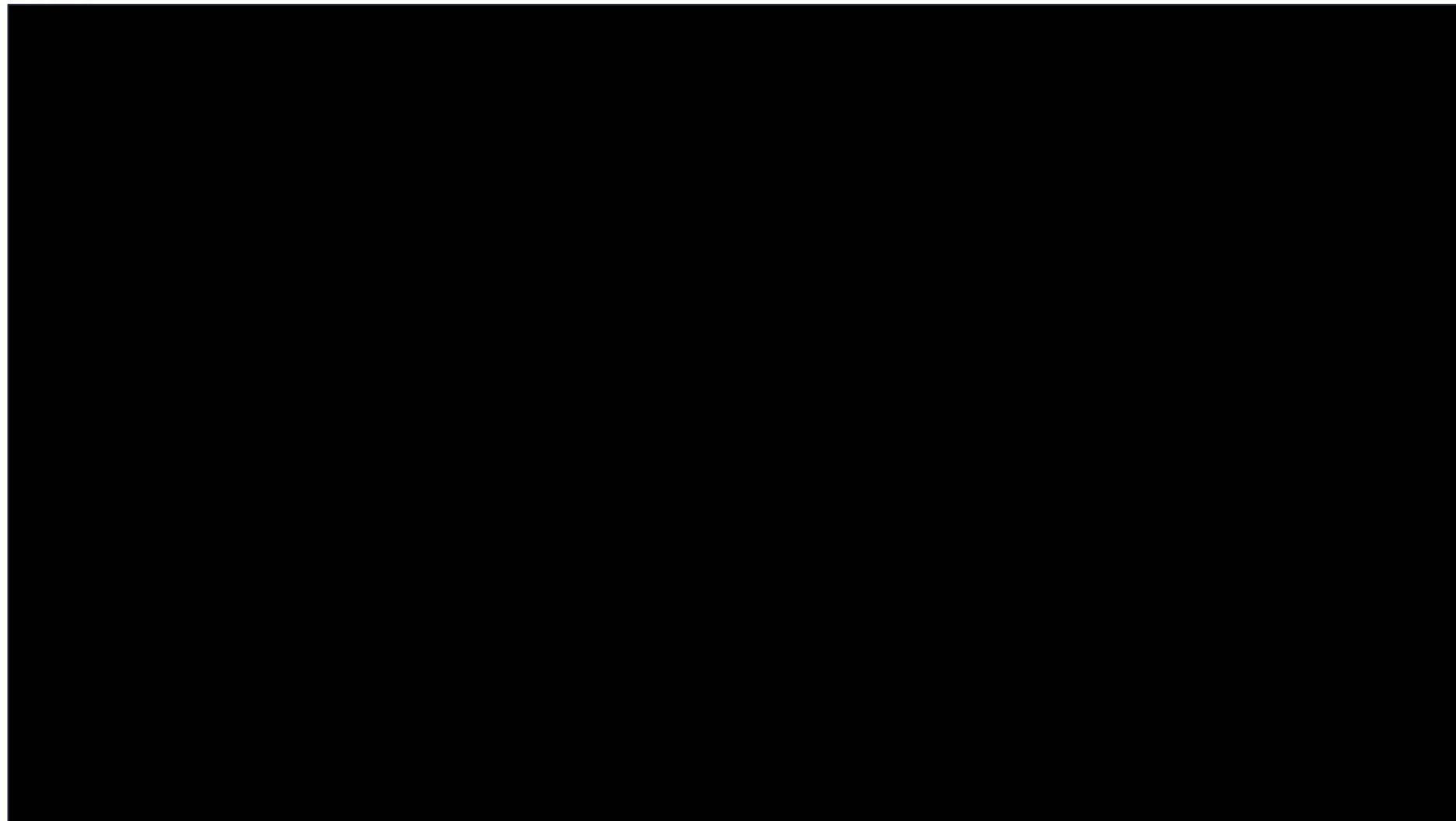
## Дізнайся, для чого обгороджують мурашники



Мурашники в лісі огороджують – для того щоб їх не зруйнували дикі кабани, які люблять в них "купатися". В щетині цих крупних тварин живе багато паразитів, з якими вони не можуть дати собі ради. Тому, розворушивши мурашник, кабан влягається на нього. Потривожені мурашки атакують ворога, але всю свою злість разом із мурашиною кислотою зганяють на кліщах, блохах та іншій паразитній живності, що ховається між щетиною. Після таких відвідин мурашник часто гине, особливо взимку або в період дощів.

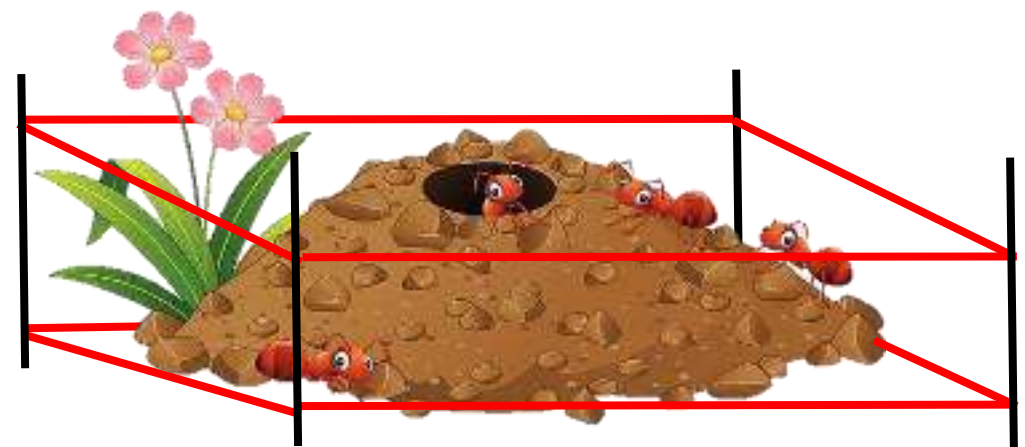
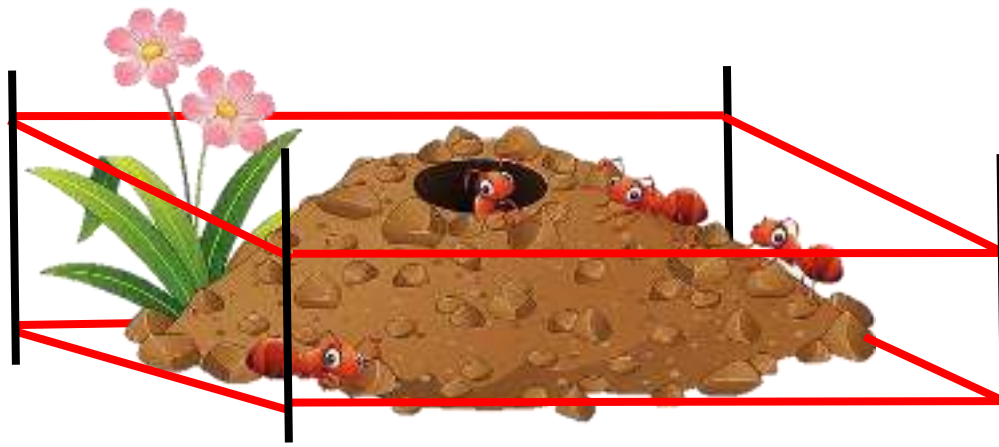
Сьогодні  
08.12.2024

## Фізкультхвилинка





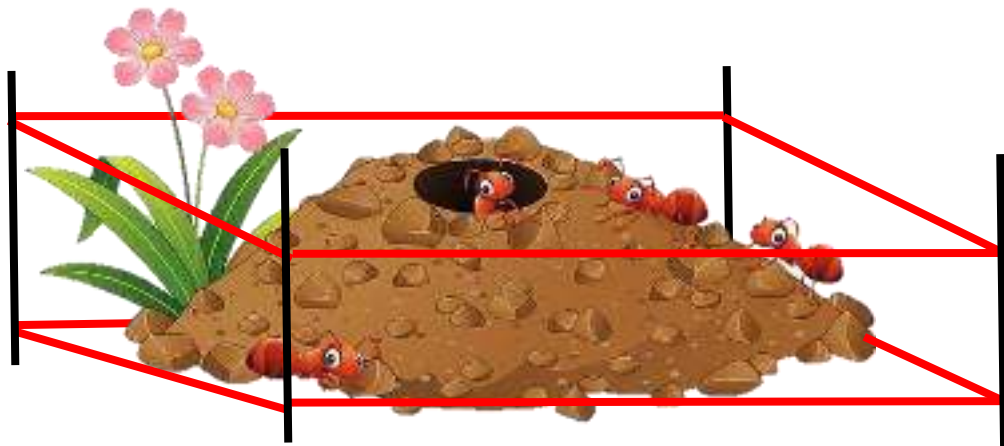
Мурашник обгородили горизонтальними кілками із **чотирьох** боків, **по 2** кілки з кожного боку.  
Скільки горизонтальних кілків використали для 2 мурашників?



Сьогодні  
08.12.2024

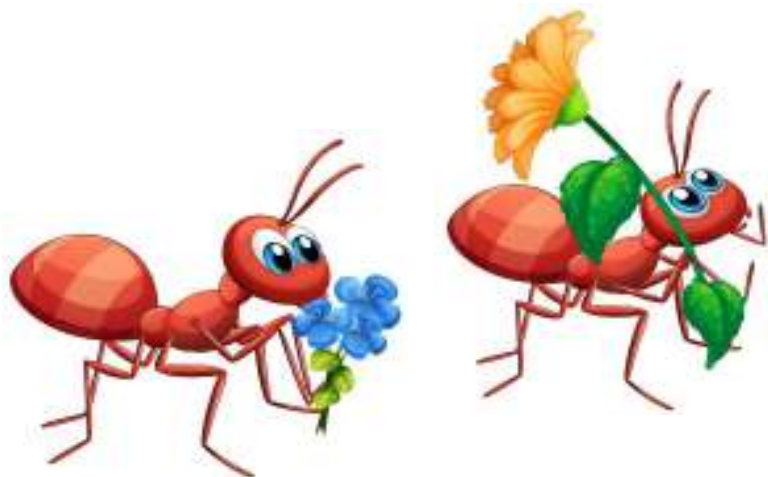
Склади план розв'язування задачі за схемою

## План



1. Скільки горизонтальних гілок використали для одного мурашника?

2. Скільки горизонтальних гілок використали для двох мурашників?



## Задача 3

1)  $2 \cdot 4 = 8(\text{к.})$  - для одного мурашника;

2)  $8 \cdot 2 = 16(\text{к.})$

Відповідь: 16 кілків використали для двох мурашників.



Сьогодні  
08.12.2024

Порівняй



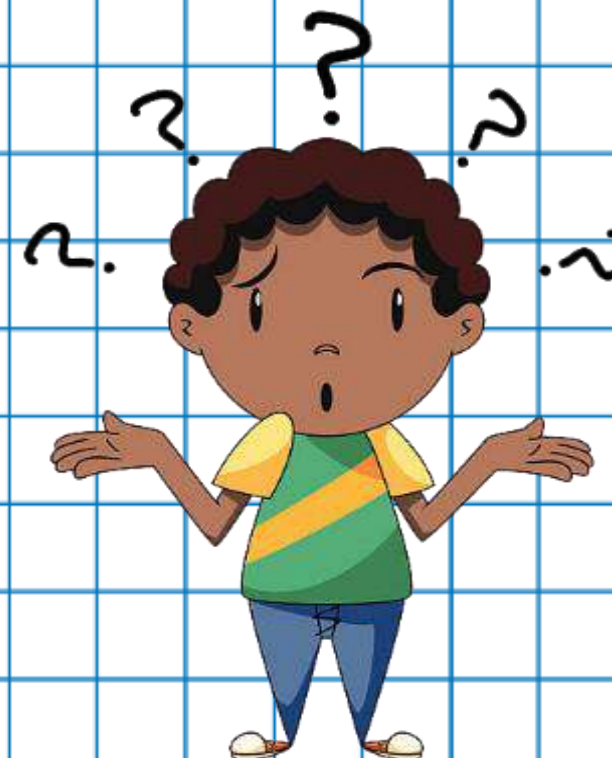
Вирази 4

$$2 \cdot 5 \overset{50}{+} 40 = 2 \cdot 8 \overset{50}{+} 34$$

$$2 \cdot 9 \overset{10}{-} 8 < 2 \cdot 7 \overset{14}{+} 0$$

$$2 \cdot 4 \overset{75}{+} 67 < 94 \overset{76}{-} 18$$

$$2 \cdot 6 \overset{74}{+} 62 > 2 \cdot 8 \overset{70}{+} 54$$

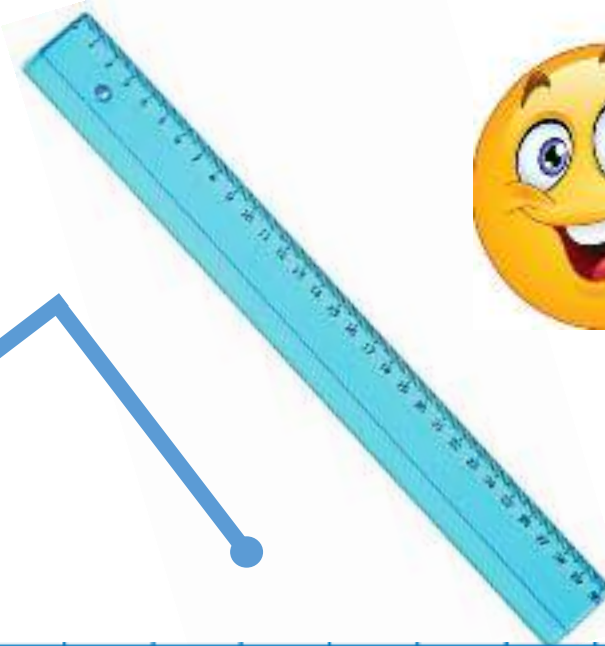
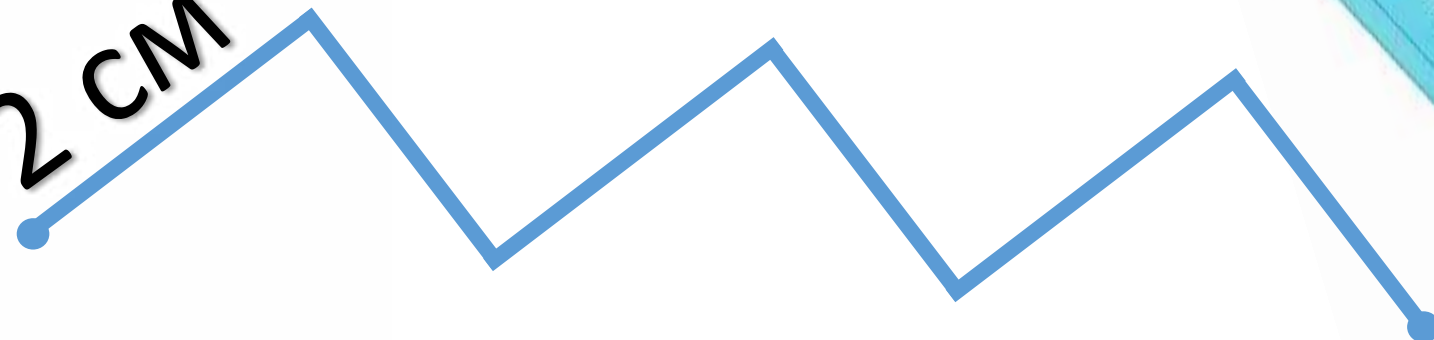


Сьогодні  
08.12.2024

Знайди довжину ламаної, вимірявши довжину лише однієї ланки

Завдання 5

2 см



$2 \text{ см} \cdot 6 = 12 \text{ см}$  - довжина ламаної.

**Запишіть двоцифрові числа, у яких число одиниць на 6 більше за число десятків**

# Міркуємо так:

1 дес., тоді одиниць  $1 + 6 = 7$  для числа 17

2 дес., тоді одиниць  $2 + 6 = 8$  для числа 28

3 дес., тоді одиниць  $3 + 6 = 9$  для числа 39



1	7			2	8			3	9
---	---	--	--	---	---	--	--	---	---



# Дорогий друже!

Пропоную тобі пригадати зимову казку. Розв'язуй приклади на пазлах. З двох запропонованих відповідей вибирай правильну. При правильній відповіді пазли будуть відкриватися і ти зможеш побачити картинку і пригадати назву української народної казки.

## Успіхів!



 $2 \cdot 8$

$2 \cdot 4$

$2 \cdot 5$

$2 \cdot 7$

14

16

6

8

12

10

10

14

$2 \cdot 7$

$2 \cdot 9$

$2 \cdot 3$

$2 \cdot 2$

14

16

18

16

6

8

6

4

$2 \cdot 6$

$2 \cdot 3$

$2 \cdot 8$

$2 \cdot 4$

12

10

6

4

16

14

8

10

Сьогодні  
08.12.2024

## Домашні тренувальні вправи



**Опрацювати  
на сторінці 65  
задачу 7,  
вирази 8**

***Роботи надсилай у Нитан***



Як ти попрацював на уроці?  
Оціни свою роботу.

