

## КУТИ.

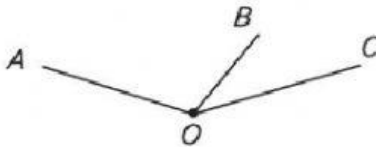
ВИДИ ТРИКУТНИКІВ ЗА КУТАМИ. ВИДИ ТРИКУТНИКІВ ЗА СТОРОНАМИ

- Гра «Правда-неправда». (познач «+» істині твердження)

ЧИТАЙ УВАЖНО!

- ☐ Кут — це фігура.
- ☐ Кут утворюється із двох будь-яких променів.
- ☐ Якщо два промені не мають спільного початку, то кута не буде.
- ☐ Якщо перетнути дві прямі, то утворяться кути.
- ☐ Кути бувають прямі і криві.
- ☐ Усі прямі кути однакові за величиною.
- ☐ Непрямі кути бувають більші і менші від прямого.
- ☐ Гострий кут більший від прямого, але менший від тупого.
- ☐ Прямий кут менший від тупого, але більший від гострого.
- ☐ Розгорнутий кут містить два прямі кути.

- На рисунках 1) і 2) є три промені, які мають спільний початок. Вони утворили 3 кути. Запиши їх назви.



Наприклад,  $\angle AOB$ ,

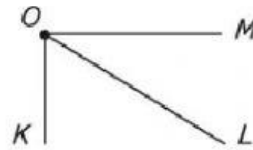
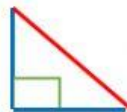


Рис. 1

Рис. 2

### Практичне заняття

- 1) візьми листок паперу або зошит і олівець та накресли **прямий** кут.



проведи пряму так, щоб одержати трикутник.

Це прямокутний трикутник.

- 2) Накресли **тупий** кут



проведи пряму так, щоб одержати трикутник.

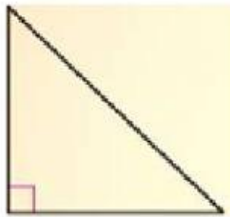
Це тупокутний трикутник.

- 3) Як ти думаєш, який трикутник вийде, якщо накреслити гострий кут, а потім з'єднати прямою?

## ПРОЧИТАЙ пояснення

### Довідничок

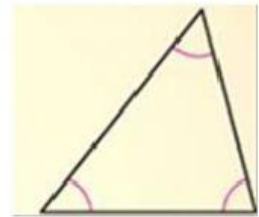
Трикутник із **прямим** кутом називають **прямокутним**.



Трикутник із **тупим** кутом називають **тупокутним**.



Трикутник, у якому **всі кути гострі**, називають **гострокутним**.

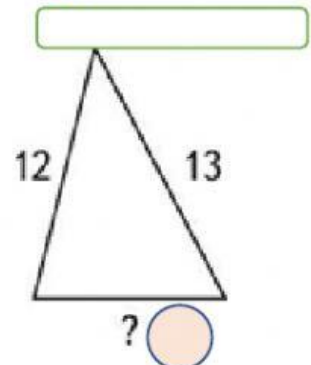
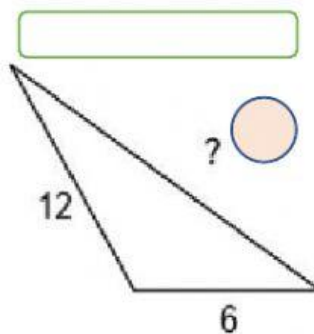
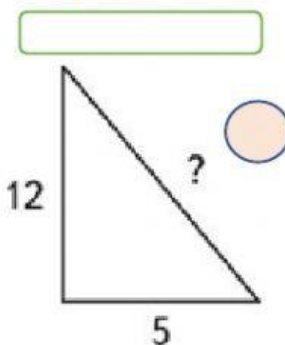


**Назви** кожний трикутник за його кутами. **Знайди** довжину третьої сторони за відомим периметром.

1)  $P = 30$  см

2)  $P = 33$  см

3)  $P = 33$  см.



### Задача

Мікроавтобус проїхав 210 км із швидкістю 70 км/год, а потім 240 км зі швидкістю 60 км/год. Скільки часу мікроавтобус був у дорозі?

|            | Швидкість ( $v$ ) | Час ( $t$ ) | Відстань ( $s$ ) |
|------------|-------------------|-------------|------------------|
| I ділянка  | 70 км/год         | ?           | 210 км           |
| II ділянка | 60 км/год         | ?           | 240 км           |

|    |  |       |  |
|----|--|-------|--|
| 1. |  | ( ) - |  |
| 2. |  | ( ) - |  |
| 3. |  | ( ) - |  |