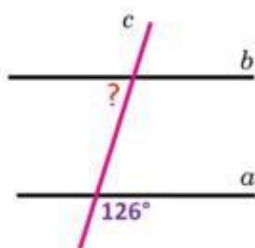


Контрольна робота «Паралельні та перпендикулярні прямі»

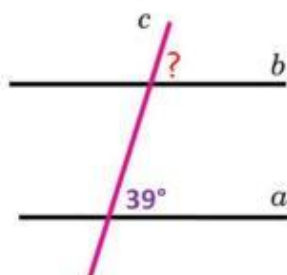
№1



На малюнках паралельні прямі a і b перетнуті січною c . Визначте градусну міру кута, позначеного знаком "?".

- А) 126° Б) 54° В) 64° Г) 44°

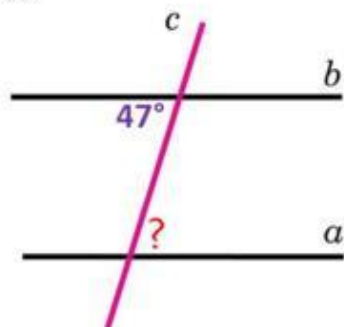
№2



На малюнках паралельні прямі a і b перетнуті січною c . Визначте градусну міру кута, позначеного знаком "?".

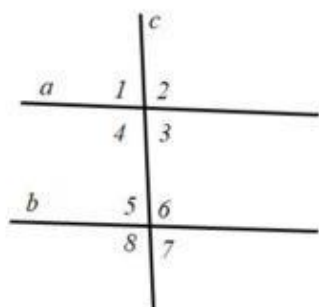
- А) 39° Б) 151° В) 141° Г) 78°

№3



На малюнках паралельні прямі a і b перетнуті січною c . Визначте градусну міру кута, позначеного знаком "?".

- А) 49° Б) 94° В) 47° Г) 134°



№4

Пряма $a \parallel b$.

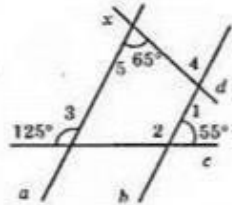
Знайдіть кут 1, якщо сума 5-го і 3-го кутів дорівнює 110°

- A) 55° Б) 110° В) 70° Г) 125°

№5. Знайдіть кут 8, якщо кут 5 в 2 рази менше за кут 4.

- A) 60° Б) 120° В) 90° Г) 30°

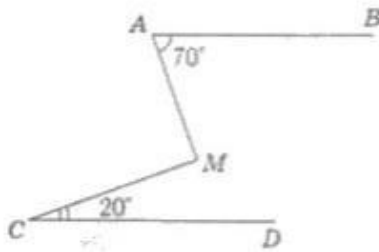
№6



Знайти градусну міру кута №1

- A) 55° Б) 65° В) 125° Г) 120°

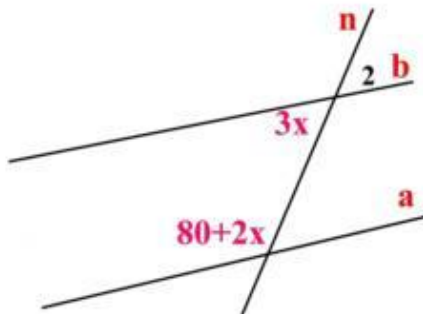
№7



На рисунку прями AB і CD паралельні. Знайти градусну міру кута AMC.

- A) 70° Б) 20° В) 50° Г) 90°

№8



Прямі a і b - паралельні. За мал. знайти $\angle 2$.

- A) 20° Б) 80° В) 60° Г) 70° Д) 120°