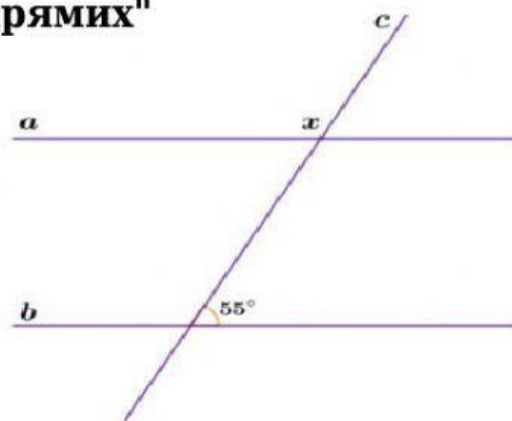


Самостійна робота на тему "Ознаки та властивості паралельних прямих"

Питання №1

1. Прямі a та b паралельні. Обчислити величину кута x , зображеного на рисунку

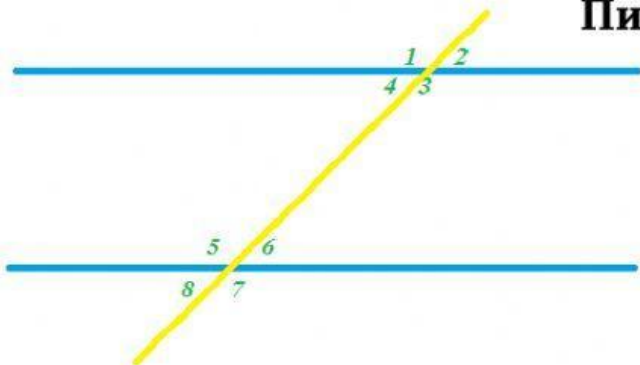
- A) 55° Б) 125°
В) 135° Г) 35°



Питання №2

Запишіть назви кутів утворених при перетині двох прямих січною.

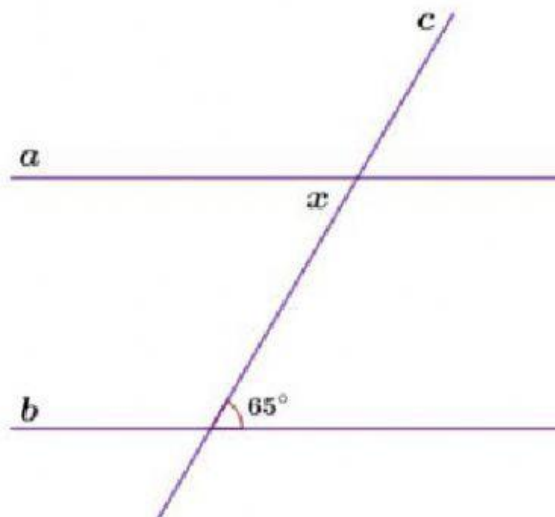
- A) Кути 2 і 6, 4 і 8 називаються _____
В) Кути 5 і 4, 3 і 6 називаються _____
С) Кути 4 і 6 та 5 і 3 називаються _____



Питання №3

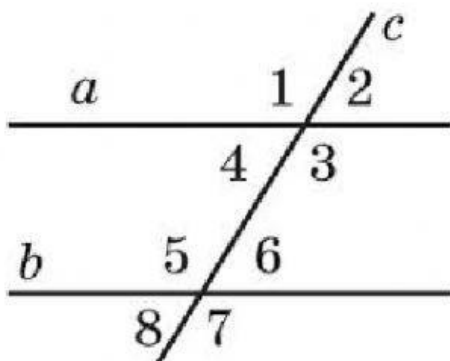
Знайти невідомий кут, якщо $a \parallel b$

- ☐ А) 125° ☐ Б) 115°
☐ В) 65° ☐ Г) 55°



Питання №4

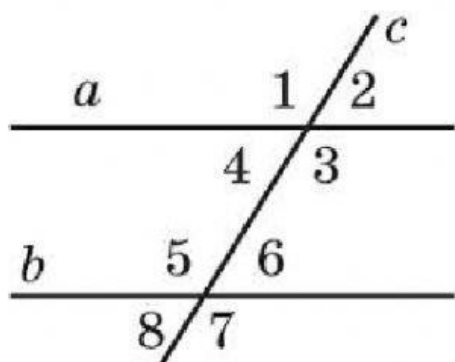
На рисунку $a \parallel b$, $\angle 8 = 45^\circ$. Знайдіть градусну міру $\angle 2$



- ☐ А) 45° ☐ Б) 35°
☐ В) 135° ☐ Г) 145°
☐ Д) 75°

Питання №5

На рисунку $a \parallel b$, $\angle 7 = 125^\circ$. Знайдіть градусну міру $\angle 4$



- ☐ А) 55°
☐ В) 125°

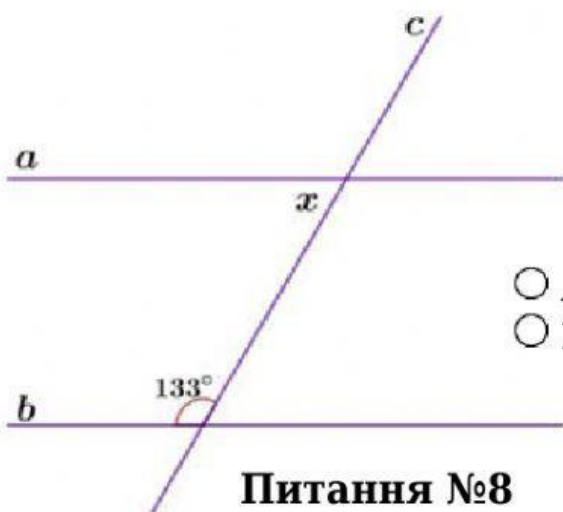
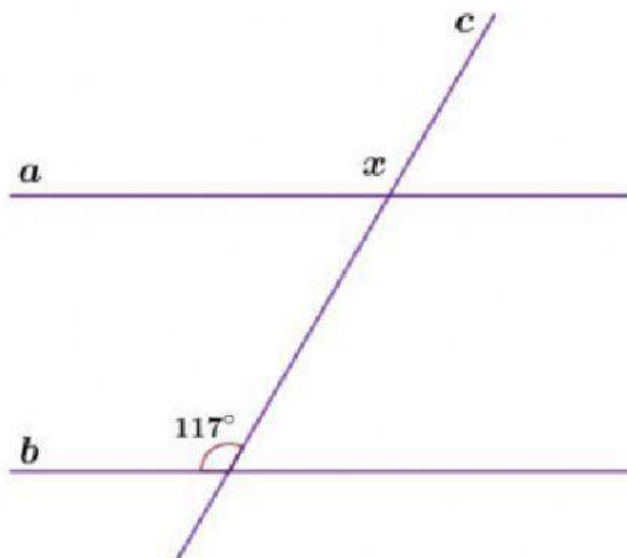
- ☐ Б) 65°
☐ Г) 165°

Питання №6

Знайдіть невідомий кут, якщо $a \parallel b$

- ☐ А) 63°
☐ В) 117°

- ☐ Б) 57°
☐ Г) 163°



Питання №7

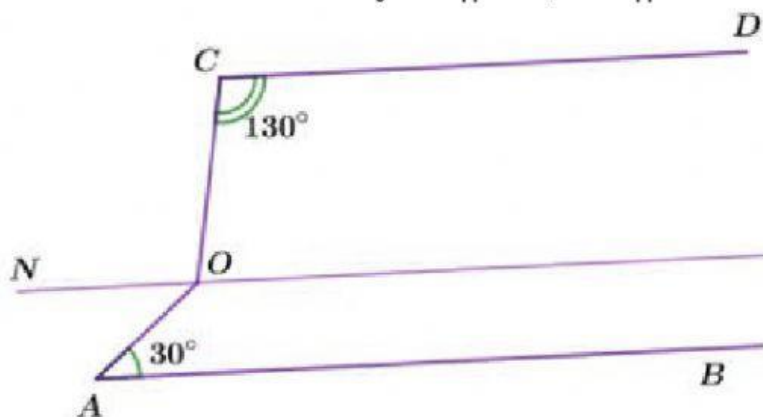
Знайти невідомий кут, якщо $a \parallel b$

- ☐ А) 133°
☐ В) 53°

- ☐ Б) 147°
☐ Г) 47°

Питання №8

На малюнку $AB \parallel CD$, $CD \parallel NO$. Знайдіть градусну міру кута AOC .



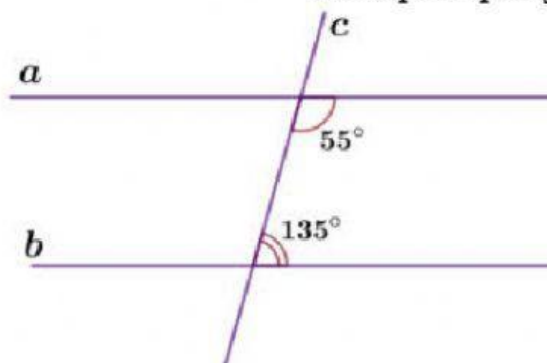
Відповідь:

0

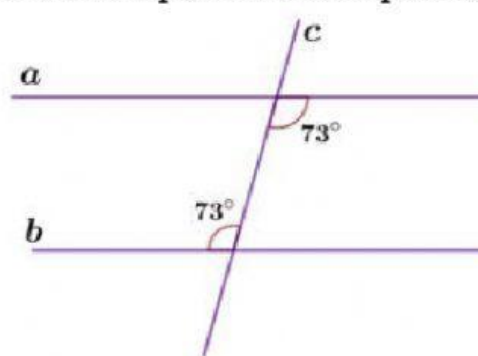
Питання №9

Виберіть рисунки на яких прямі a і b паралельні.

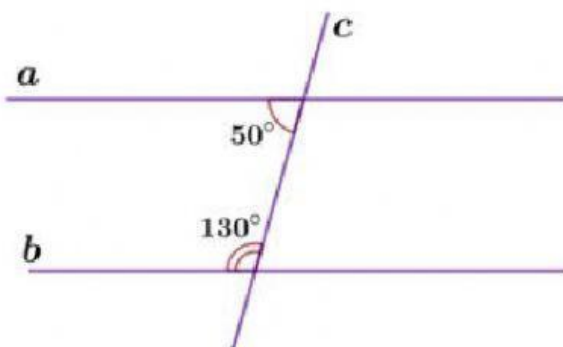
☐ А)



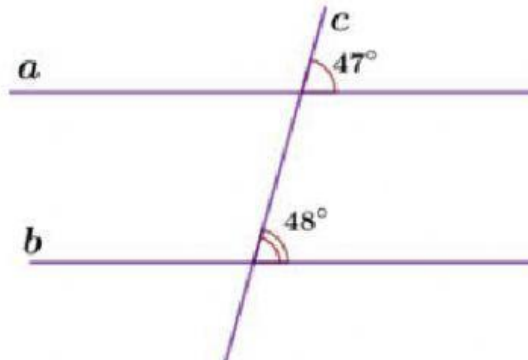
☐ Б)



☐ В)

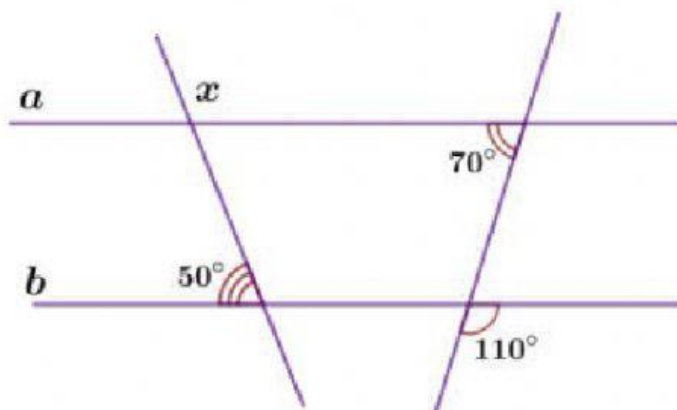


☐ Г)



Питання №11

Користуючись малюнком, знайдіть кут x .



Ваша відповідь:

СМ.