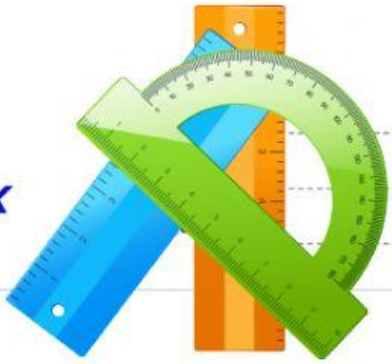
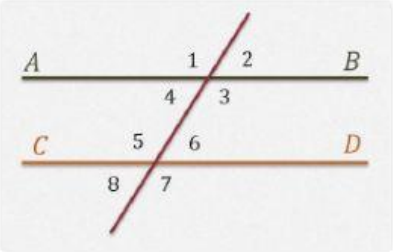
# Ознаки паралельності прямих



Прізвище, ім"я

1.

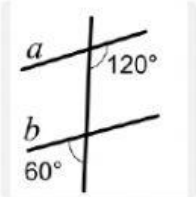



Як називаються кути 6 і 8?

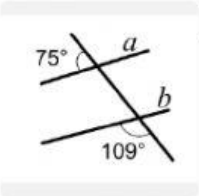
- [ ] а) Внутрішні односторонні
- [ ] б) Внутрішні різносторонні
- [ ] в) Відповідні
- [ ] г) Вертикальні

2. На якому з рисунків прямі *a* і *b* паралельні?

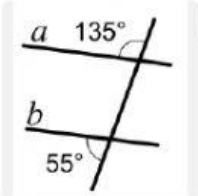
- [ ] а)



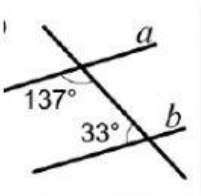

- [ ] б)



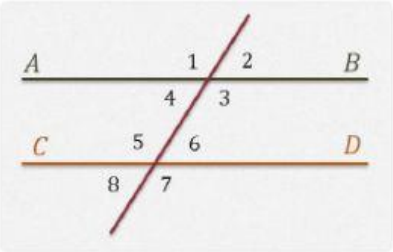

- [ ] в)




- [ ] г)




3.

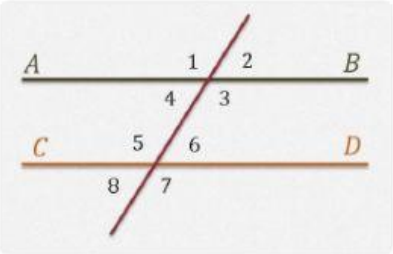



Визначте, чи паралельні прямі **AB** і **CD** і за якою ознакою, якщо $\angle 3 = 107^{o}$, $\angle 5 = 107^{o}$.

- [ ] а) Прямі **паралельні** за внутрішніми різносторонніми кутами
- [ ] б) Прямі **паралельні** за відповідними кутами
- [ ] в) Прямі **не паралельні**

LIVEWORKSHEETS

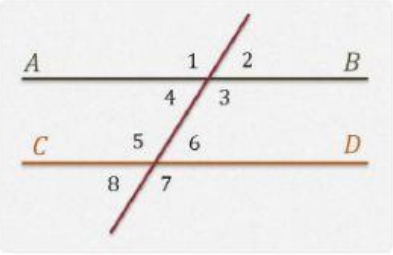
4.




Визначте, чи паралельні прямі **AB** і **CD** і за якою ознакою, якщо ∠4 = 99°, ∠6 = 81°.

- [ ] а) Прямі **паралельні** за внутрішніми різносторонніми кутами
- [ ] б) Прямі **паралельні** за внутрішніми односторонніми кутами
- [ ] в) Прямі **не паралельні**

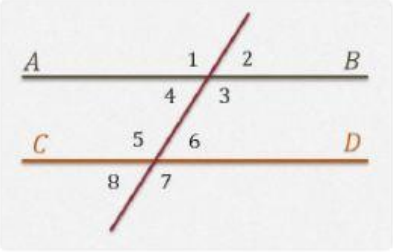
5.




Визначте, чи паралельні прямі **AB** і **CD** і за якою ознакою, якщо ∠1 = 120°, ∠5 = 120°.

- [ ] а) Прямі **паралельні** за відповідними кутами
- [ ] б) Прямі **паралельні** за внутрішніми односторонніми кутами
- [ ] в) Прямі **не паралельні**

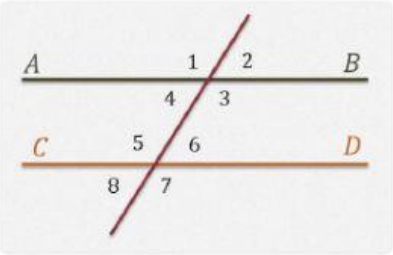
6.




Визначте, чи паралельні прямі **AB** і **CD** і за якою ознакою, якщо ∠5 = 143°, ∠4 = 37°.

- [ ] а) Прямі **паралельні** за внутрішніми різносторонніми кутами
- [ ] б) Прямі **паралельні** за внутрішніми односторонніми кутами
- [ ] в) Прямі **не паралельні**

7.

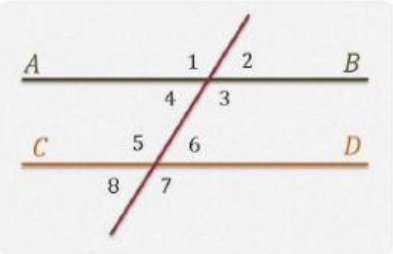



Визначте, чи паралельні прямі **AB** і **CD** і за якою ознакою, якщо ∠3 = 58°, ∠6 = 58°.

- [ ] а) Прямі **паралельні** за відповідними кутами
- [ ] б) Прямі **паралельні** за внутрішніми односторонніми кутами
- [ ] в) Прямі **не паралельні**

LIVEWORKSHEETS

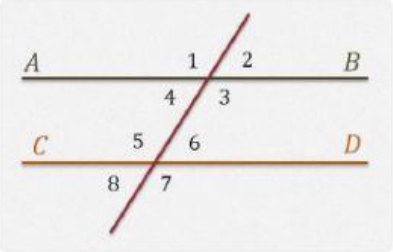
8.




Як називаються кути 4 і 8?

- [ ] а) внутрішні односторонні
- [ ] б) внутрішні різносторонні
- [ ] в) Відповідні
- [ ] г) Вертикальні

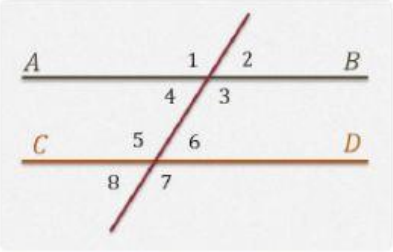
9.




Як називаються кути 4 і 5?

- [ ] а) внутрішні односторонні
- [ ] б) внутрішні різносторонні
- [ ] в) Відповідні
- [ ] г) Вертикальні

10.




Як називаються кути 3 і 5?

- [ ] а) внутрішні односторонні
- [ ] б) внутрішніми різносторонні
- [ ] в) Відповідні
- [ ] г) Вертикальні

LIVEWORKSHEETS