

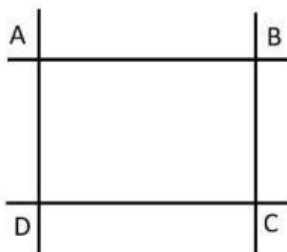
ДР № 4 з теми: «Паралельність прямих»

1. Продовжіть речення «Паралельні прямі – це прямі,...»

- а) які перетинаються під прямим кутом;
- б) які мають спільну точку;
- в) які лежать в одній площині та не перетинаються;
- г) які не є перпендикулярними

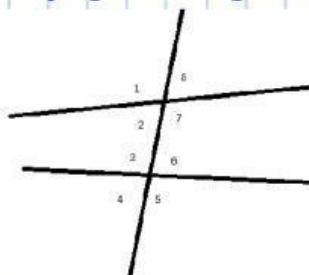
2. Користуючись малюнком оберіть пару паралельних прямих

- а) AD та DC
- б) BC та DC
- в) AB та AD
- г) AD та BC



3. На малюнку вкажіть пару внутрішніх різносторонніх кутів

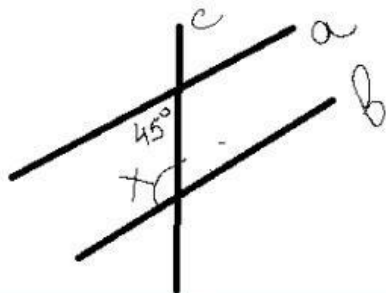
- а) $\angle 2$ та $\angle 6$
- б) $\angle 2$ та $\angle 3$
- в) $\angle 2$ та $\angle 4$
- г) $\angle 2$ та $\angle 5$



4. Якщо внутрішні різносторонні кути при перетині двох прямих січною рівні, то прямі...

- а) перетинаються
- б) перпендикулярні
- в) паралельні
- г) неможливо визначити

5. На малюнку а || б. Знайдіть величину невідомого кута.



- а) 135°
- б) 45°
- в) 90°
- г) 125°

6.

На малюнку 3 укажіть паралельні прямі, якщо $\angle 1 = 117^\circ$, $\angle 2 = 62^\circ$, $\angle 3 = 63^\circ$.

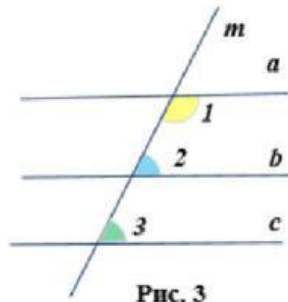
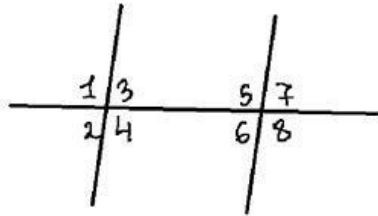


Рис. 3

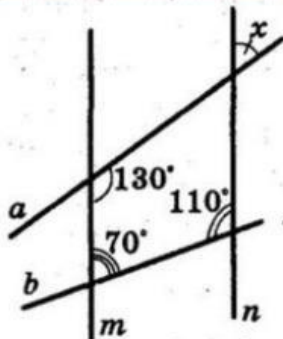
- а) а паралельна b
- б) b паралельна c
- в) а паралельна c
- г) жодна з прямих не паралельні

7. На малюнку постав у відповідність пари кутів та їх назви



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. суміжні | а) $\angle 1$ та $\angle 2$ |
| 2. внутрішні різносторонні | б) $\angle 3$ та $\angle 6$ |
| 3. відповідні | в) $\angle 5$ та $\angle 8$ |
| 4. внутрішні односторонні | г) $\angle 3$ та $\angle 5$ |
| | д) $\angle 3$ та $\angle 7$ |

8. Знайдіть невідомий кут на малюнку



Відповідь: