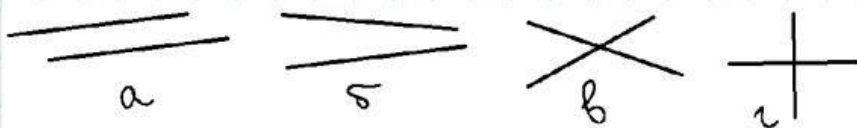


ДР № 4 з теми: «Паралельність прямих»

1. На якому малюнку зображені паралельні прямі



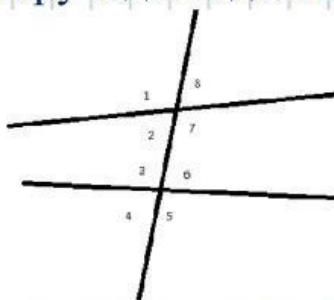
- а) малюнок а
- б) малюнок б
- в) малюнок в
- г) малюнок г

2. Скільки спільних точок мають паралельні прямі?

- а) жодної
- б) одну
- в) дві
- г) безліч

3. На малюнку вкажіть пару відповідних кутів

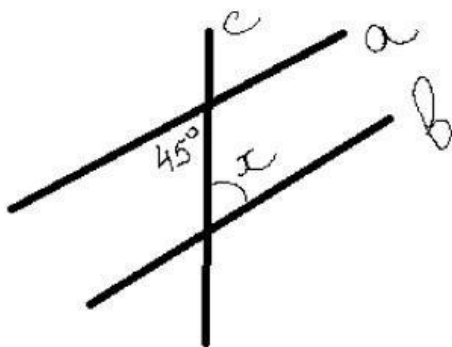
- а) $\angle 2$ та $\angle 6$
- б) $\angle 2$ та $\angle 3$
- в) $\angle 2$ та $\angle 4$
- г) $\angle 2$ та $\angle 5$



4. Якщо сума внутрішніх односторонніх кутів при перетині двох прямих січною дорівнює 180, то прямі...

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

5. На малюнку $a \parallel b$. Знайдіть величину невідомого кута.



- а) 135°
- б) 45°
- в) 90°
- г) 125°

6.

На малюнку 3 укажіть паралельні прямі, якщо $\angle 1 = 118^\circ$, $\angle 2 = 62^\circ$, $\angle 3 = 63^\circ$.

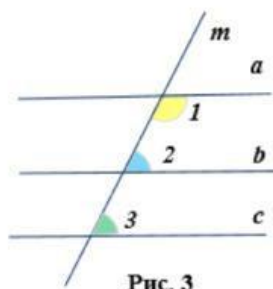
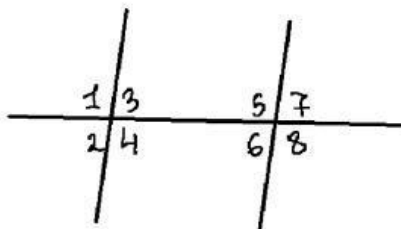


Рис. 3

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

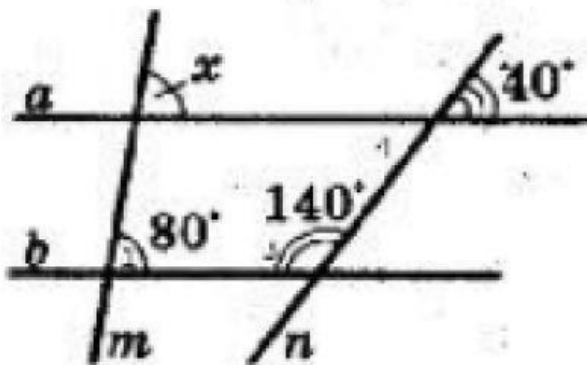
7. На малюнку постав в відповідність пари кутів та їх назви



- 1. вертикальні
- 2. внутрішні односторонні
- 3. відповідні
- 4. внутрішні різносторонні

- а) $\angle 1$ та $\angle 3$
- б) $\angle 4$ та $\angle 5$
- в) $\angle 5$ та $\angle 8$
- г) $\angle 3$ та $\angle 5$
- д) $\angle 3$ та $\angle 7$

8. Знайдіть невідомий кут на малюнку



Відповідь: