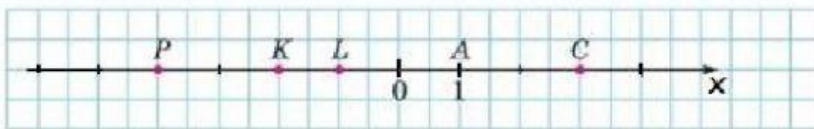


## Координатна пряма

1. Яку пряму називають координатною?

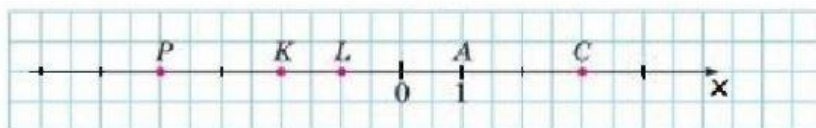
- а) пряма, яка не має початку і кінця
- б) пряма, на якій вибрано початок відліку, одиничний відрізок і вказано додатній напрям.
- в) пряма, на якій вибрано початок відліку і 1

2. Записати координати точок, зображених на малюнку.

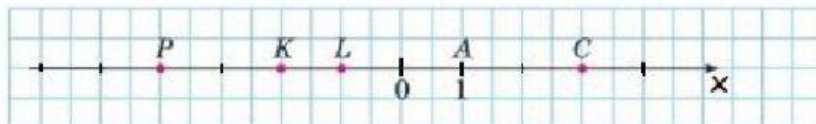


P (     ),     K (     ),     L (     ),  
A (     ),     C (     )

3. Запишіть координату точки К, якщо її змістити на 3 одиничні відрізки у від'ємному напрямку



4. Запишіть координату точки К, якщо її перенести на 4 одиничні відрізки вправо





5. Яка з точок  $D(-3)$ ,  $E(5)$ ,  $K(-4,5)$ ,  $M(6,3)$  найближча до точки  $O(0)$ ?

- а. D                      б. E                      в. K                      г. M

6. Одиничний відрізок координатної прямої дорівнює 2 см.  
Знайдіть відстань між точками  $D(-3)$  і  $C(5)$ ?

- а. 8 см                      б. 13 см                      в. 16 см                      г. 2 см

7. На координатній прямій знайдіть таку точку  $C$ , відстані від якої до точок  $A(-5)$ ,  $B(15)$  є рівними.

$C ( \quad )$

