

У прямокутній системі координат на площині xOy задано точки $O(0; 0)$ і $A(6; 8)$. З точки A на вісь x опущено перпендикуляр. Точка B — основа цього перпендикуляра. Установіть відповідність між величиною (1–4) та її числовим значенням (А–Д).

Величина

1. довжина вектора OA
2. відстань від точки A до осі x
3. ордината точки B
4. довжина радіуса кола, описаного навколо трикутника OAB

Числове значення

- | | |
|---|----|
| А | 0 |
| Б | 5 |
| В | 6 |
| Г | 8 |
| Д | 10 |

А
Б
В
Г
Д

- | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 2 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |