

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

Числове значення

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

- А 0
Б 5
В 6
Г 8
Д 10

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○
4
○ ○ ○ ○ ○