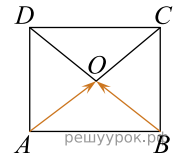


На рисунке изображен прямоугольник $ABCD$. Найдите длины векторов: $\vec{AO} + \vec{BO}$, $\vec{AO} - \vec{BO}$, $\vec{AD} - \vec{AB}$, если $AB = 8$, $BC = 6$.



- 1) 6, 7, 10 2) 6, 8, 10 3) 6, 9, 10 4) 5, 8, 12