Знайдіть координати вектора $\overrightarrow{AB}$, якщо $A(-2;\,3),\ B(-8;\,-5)$.

А) $\overrightarrow{AB}(6;\,8)$ Б) $\overrightarrow{AB}(-10;\,-8)$ В) $\overrightarrow{AB}(-10;\,-2)$ Г) $\overrightarrow{AB}(-6;\,-2)$

Д) $\overrightarrow{AB}(-6;\,-8)$