В прямоугольной системе координат в пространстве заданы векторы $\overrightarrow{AB}(5;\,1;\,-6)$ и $\overrightarrow{CD}(2;\,-7;\,-10)$. Найдите сумму координат вектора $\vec{d}=\overrightarrow{AB}+\overrightarrow{CD}$.

Відповідь: ____, ____.