В прямоугольном треугольнике ABC катеты AB и BC равны 15 см и 8 см соответственно. Из вершины C к плоскости треугольника восстановлен перпендикуляр SC. Найдите длину вектора $\vec{x}$, если $\vec{x} = \overrightarrow{CS} + \overrightarrow{SB} + \overrightarrow{BA}$