

空間内に3点 $A(-1, 1, 2)$, $B(1, -1, 1)$, $C(1, 0, 1)$ がある。ベクトル \vec{AB} および \vec{AC} に直交し, x 成分が正である, 大きさ1のベクトルは $\frac{\sqrt{\square}}{\square} (\square, \square, \square)$ である。 〔日本大〕