

$\vec{a} = (1, 3, -2)$, $\vec{b} = (4, -3, 0)$ のとき, 次のベクトルの成分を表示せよ。

(1) $\vec{a} + \vec{b}$

(2) $\vec{a} - \vec{b}$

(3) $3\vec{a} + 2\vec{b}$