

右図のような平行六面体 $ABCD-EFGH$ において、 $\overrightarrow{AB} = \vec{a}$, $\overrightarrow{AD} = \vec{b}$, $\overrightarrow{AE} = \vec{c}$ とするとき、次のベクトルを \vec{a} , \vec{b} , \vec{c} を用いて表せ。

- (1) \overrightarrow{AF}
- (2) \overrightarrow{BD}
- (3) \overrightarrow{CF}
- (4) \overrightarrow{HB}

