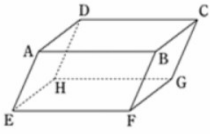


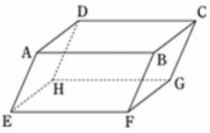
下図の平行六面体において $\vec{AB} = \vec{b}$, $\vec{AD} = \vec{d}$, $\vec{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} , \vec{d} , \vec{e} で表せ。

$$\vec{BH} + \vec{CD} + \vec{CF}$$



下図の平行六面体において $\vec{AB} = \vec{b}$, $\vec{AD} = \vec{d}$, $\vec{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} , \vec{d} , \vec{e} で表せ。

$$\vec{AF} + \vec{AH} + \vec{EA}$$



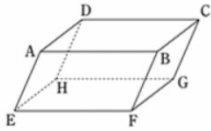
図の直方体において、次の □ に適する頂点の文字を求めよ。

$$\vec{AH} + \vec{EF} = \vec{A}\square$$



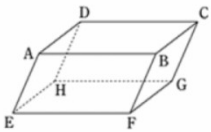
下図の平行六面体において $\vec{AB} = \vec{b}$, $\vec{AD} = \vec{d}$, $\vec{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} , \vec{d} , \vec{e} で表せ。

\vec{DG}



下図の平行六面体において $\vec{AB} = \vec{b}$, $\vec{AD} = \vec{d}$, $\vec{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} , \vec{d} , \vec{e} で表せ。

\vec{DF}

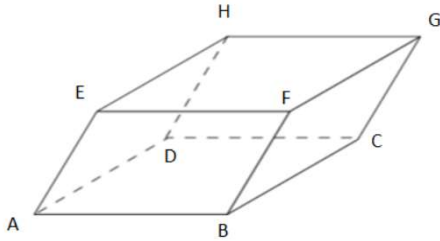


図の直方体において、次の□に適する頂点の文字を求めよ。

$$\vec{DC} - \vec{BF} = \square\vec{C}$$

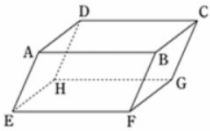


図の平行六面体において、 $\overrightarrow{AB} = \vec{a}$ 、 $\overrightarrow{AD} = \vec{b}$ 、 $\overrightarrow{AE} = \vec{c}$ とおく。
 \overrightarrow{GA} を \vec{a} 、 \vec{b} 、 \vec{c} を用いて表せ。



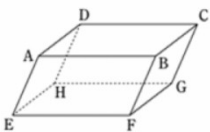
下図の平行六面体において $\overrightarrow{AB} = \vec{b}$ 、 $\overrightarrow{AD} = \vec{d}$ 、 $\overrightarrow{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} 、 \vec{d} 、 \vec{e} で表せ。

$\overrightarrow{DA} - \overrightarrow{CF}$



下図の平行六面体において $\overrightarrow{AB} = \vec{b}$ 、 $\overrightarrow{AD} = \vec{d}$ 、 $\overrightarrow{AE} = \vec{e}$ とするとき、次のベクトルを \vec{b} 、 \vec{d} 、 \vec{e} で表せ。

\overrightarrow{CF}



下図の平行六面体において $\vec{AB} = \vec{b}$, $\vec{AD} = \vec{d}$, $\vec{AE} = \vec{e}$ とすると、次のベクトルを \vec{b} , \vec{d} , \vec{e} で表せ。

$$\vec{FD} + \vec{EG} + \vec{CB}$$

