

数B (ベクトルの内積⑤)

⑥ 右の正六角形 $ABCDEF$ において、 $AB=2$ とする。
次の内積を求めよう。

① $\vec{AB} \cdot \vec{AF}$

② $\vec{AB} \cdot \vec{BC}$

③ $\vec{AD} \cdot \vec{BF}$

④ $\vec{AC} \cdot \vec{AE}$

⑤ $\vec{CE} \cdot \vec{BE}$

