

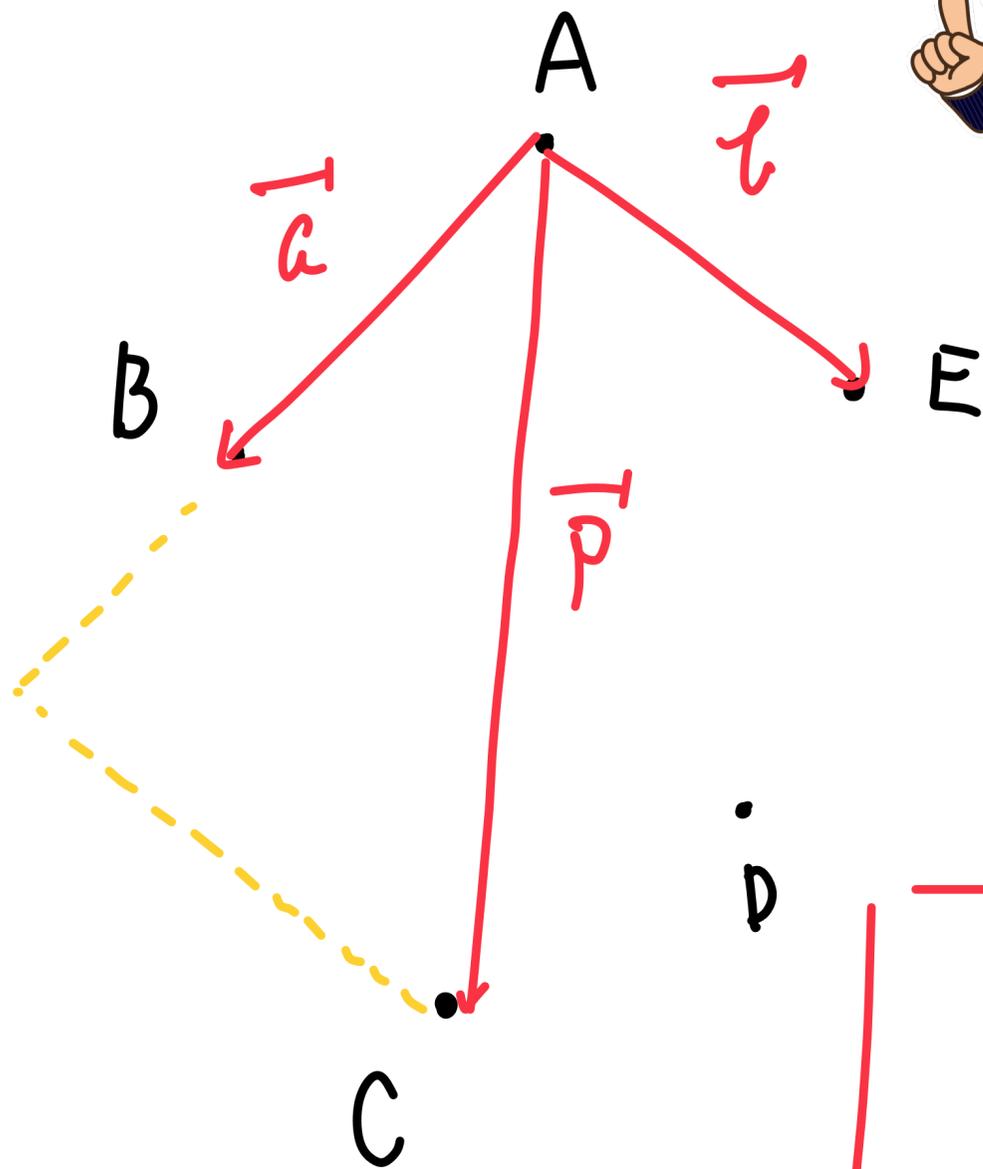


数学B

第1章 平面上のベクトル ベクトルの分解



○ベクトルの分解



☆ $\vec{AC} = \vec{AB} + \vec{BC}$ (大1等の分解)

$\vec{BC} = \vec{BA} + \vec{AC}$

☆ $\vec{AC} = \vec{BC} - \vec{BA}$ (大2等の分解)
お3 お2
 ⇒ 始点がお3!!

・
D

<平面上のベクトル (同一平面上)>

$\vec{a}, \vec{b} \neq \vec{0}, \vec{a} \neq \vec{b} \quad \vec{p} = s\vec{a} + t\vec{b}$

\vec{a} と \vec{b} が作る平面上のベクトル \vec{p} (s, tは実数)