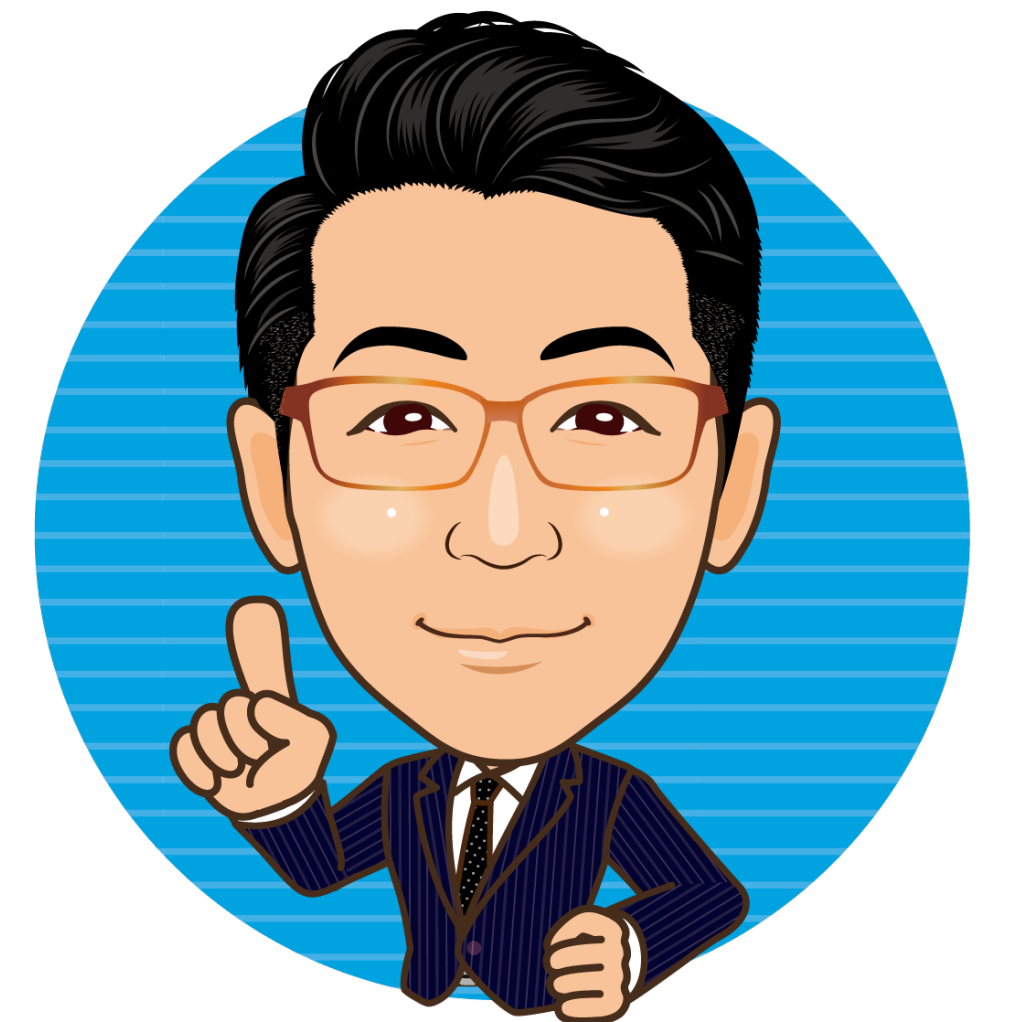


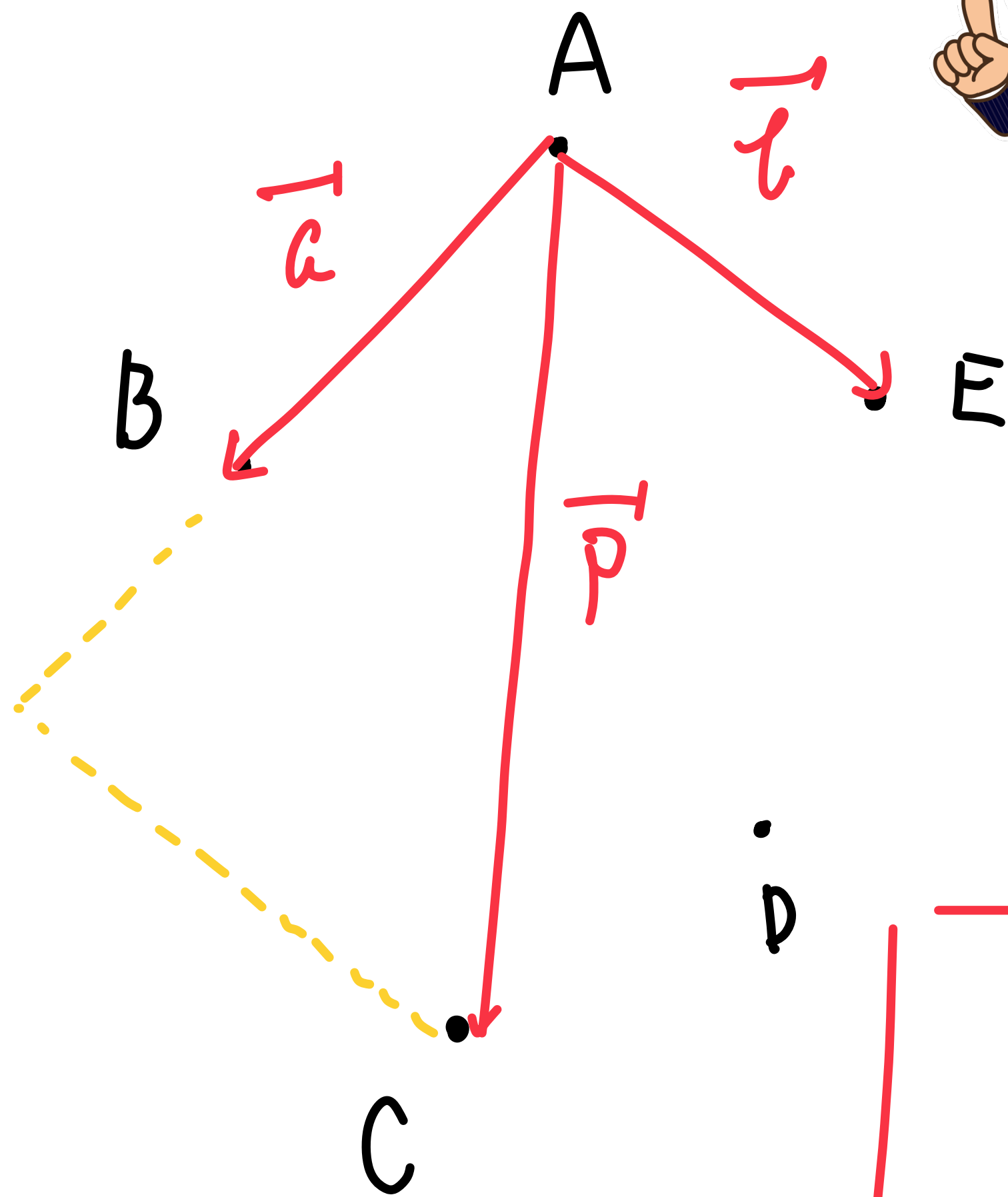


数学B

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



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

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

☆ $\vec{AC} = \vec{BC} - \vec{BA}$ (ひき等の分解)

\Rightarrow 始点がと3つ!!

・
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} が作る平面以上のベクトル \vec{p} (s, t は実数)