



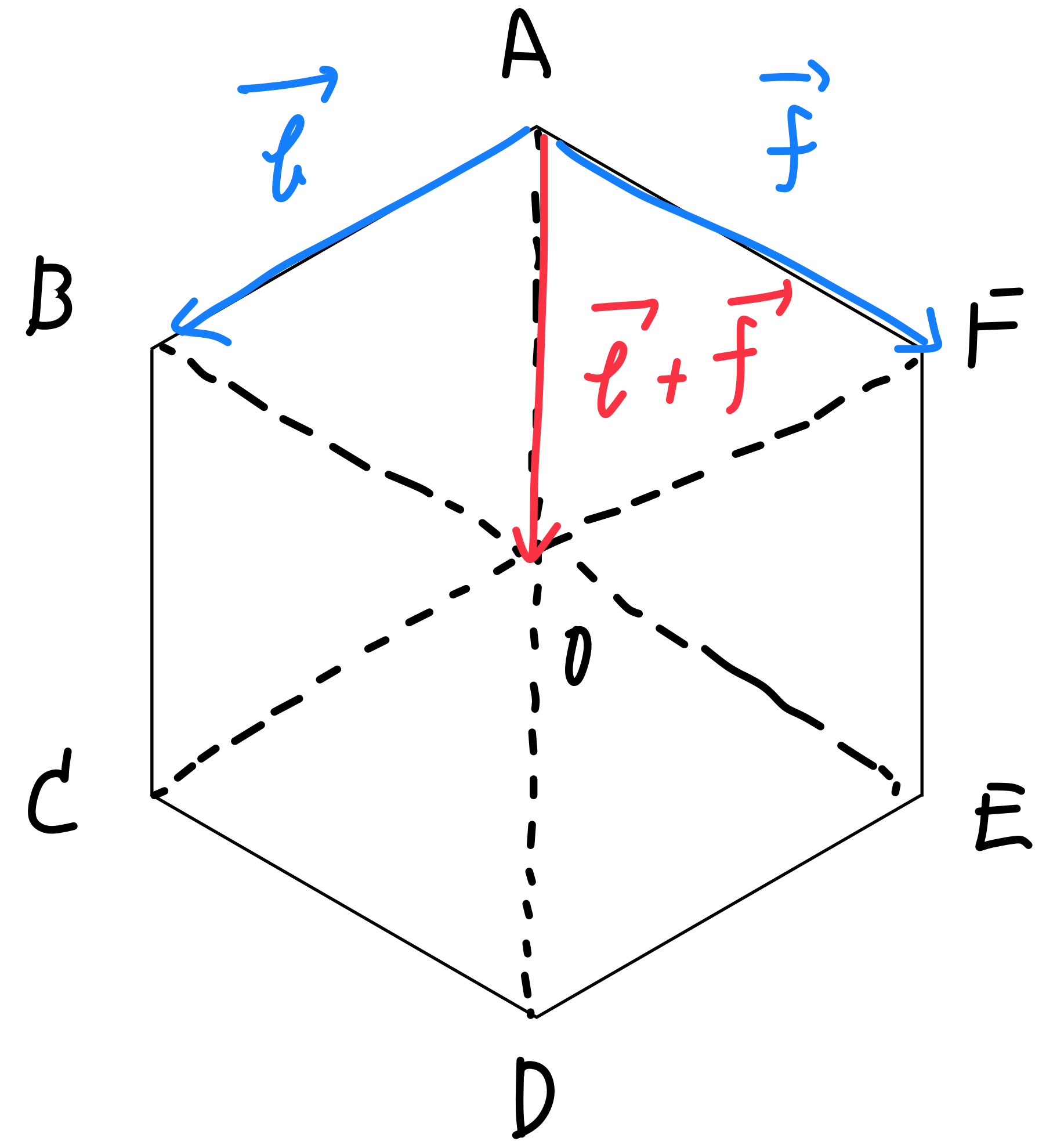
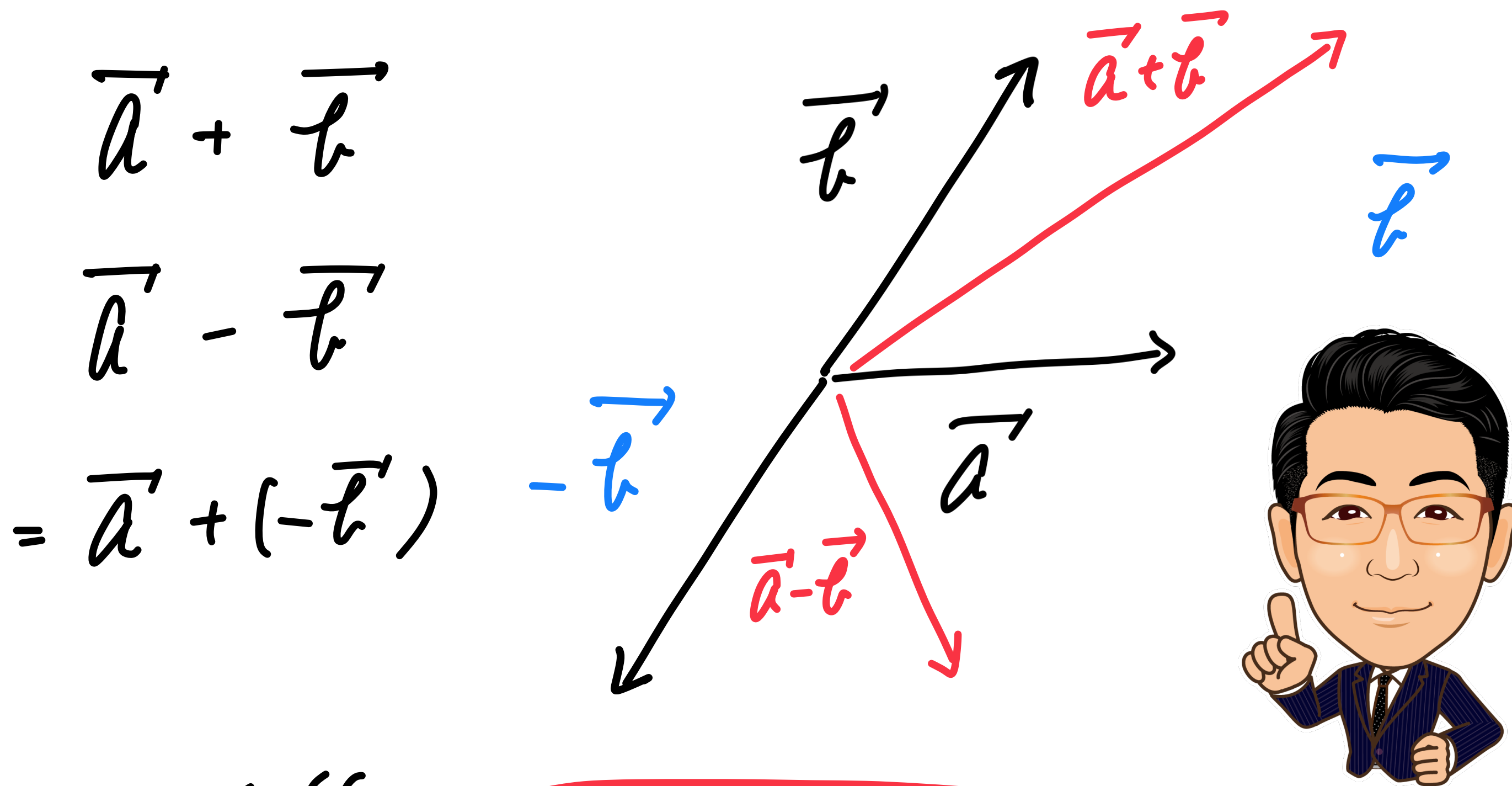
数学B

第1章 平面上のベクトル ベクトルの加法と減法



○ベクトルの加法と減法

<図形的な意味>



<小性質>

- ① $\vec{a} + \vec{b} = \vec{b} + \vec{a}$
- ② $(\vec{a} + \vec{b}) + \vec{c} = \vec{a} + (\vec{b} + \vec{c})$ (零ベクトル)
- ③ $\vec{AA} = \vec{0}$

$\vec{AB} = \vec{a}$
 $\vec{AF} = \vec{b}$
 $\vec{a} + \vec{b} = \vec{AO}$
 $\vec{BC} = \vec{a} + \vec{b}$