



数学B

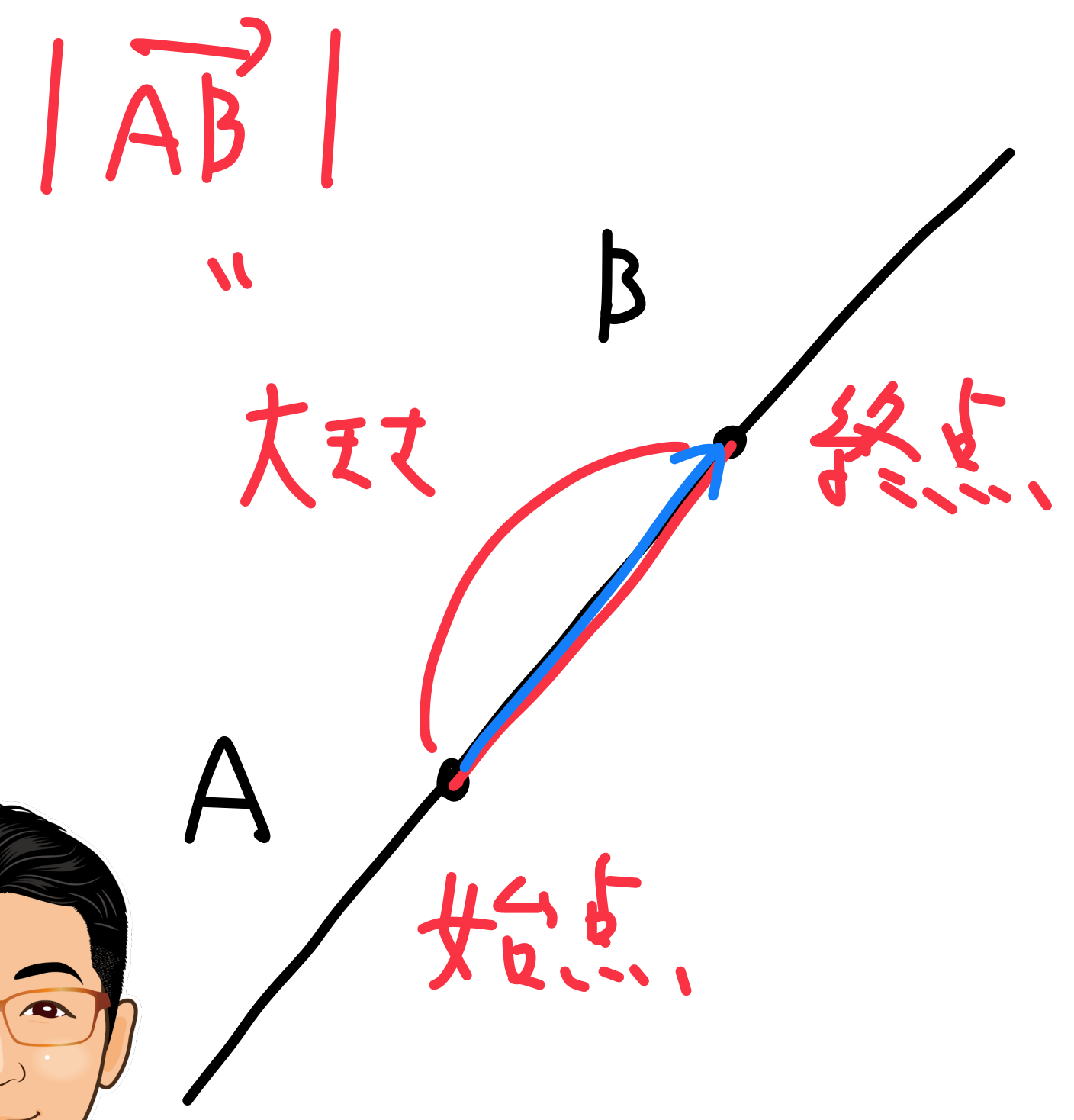
第1章 平面上のベクトル ベクトルとは



○ベクトルとは

- ・ 直線AB
- ・ 線分AB
- ・ 有向線分AB

大きさ + 向き



$$\vec{AB} = \vec{CD}$$

大きさ + 向き
が
等しい

位置は関係ない!!

\vec{AB}

$|\vec{AB}|$

$$\vec{AB} = \vec{a'}, \quad \vec{CD} = \vec{c'}$$

$$\vec{a'} = \vec{c'}, \quad |\vec{a'}| = |\vec{c'}|$$

(AB ベクトル
ベクトル AB)

AB ベクトル
の
大きさ