

有向線分とベクトル

数B(有向線分とベクトル)

右図のように①____を指定した線分を有向線分

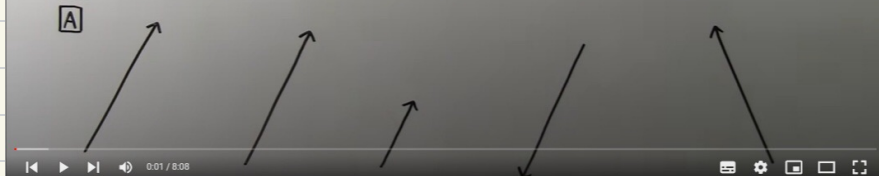
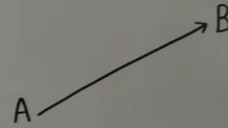
といい、Aを②____、Bを③____という。

そして、位置を気にしないで、④____と⑤____

だけで定まる量をベクトルといい、有向線分ABで表されるベクトルを \overrightarrow{AB} と書き表す。

また、ベクトル \overrightarrow{AB} の大きさを⑥____と書き、特に大きさが1であるベクトルを

⑦____ベクトルという。



三 【高校数学】 数B(有向線分とベクトル) 全画面表示を終了するには [Esc] を押します

数B(有向線分とベクトル)

右図のように①向きを指定した線分を有向線分
といい、Aを②始点、Bを③終点という。
そして、位置を気にしないで、④向きと⑤大きさ
だけで定まる量をベクトルといい、有向線分ABで表されるベクトルを \overrightarrow{AB} と書き表す。
また、ベクトル \overrightarrow{AB} の大きさを⑥ $|\overrightarrow{AB}|$ と書き、特に大きさが1であるベクトルを
⑦単位ベクトルという。

等しい 大きさ 大きさ