

기저

정의

\mathbb{R}^n 의 벡터 $\mathbf{a}_1, \dots, \mathbf{a}_k$ 가 \mathbb{R}^n 을 생성하면서 일차독립일 때, $\mathbf{a}_1, \dots, \mathbf{a}_k$ 을 \mathbb{R}^n 의 기저라고 한다.

생각해보기

$(1, 1)$, $(1, -1)$ 은 평면의 기저가 된다.