

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.