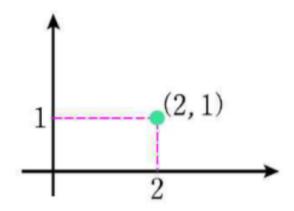
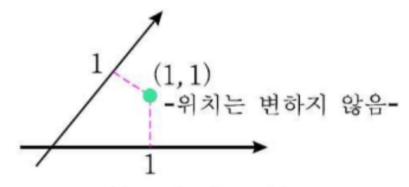
이것을 **기저변환(Change of Basis)**이라 하고, 다른 기저를 사용하면 주어진 벡터의 물리적 위치는 그대로 유지되지만, 대응하는 좌표가 달라진다.

이는 아래 그림과 같이 이해할 수 있다.



Basis: $\{(1, 0), (0, 1)\}$



Basis: $\{(1,0),(1,1)\}$

· change of basis matrix (12) the dist

: 기升的程等 好了水泥处生 翻了.

· 기升进赴 创建 × 新始即 引至战时 = 新始时

기저벡터 좌표계 (Basis Vector Coordinate System) 즉, 기귀 버건가 좌절에 속이 원!!!! - 좌표계를 고정된 좌표축이 아닌, 기저벡터를 사용하여 규정함 숙의 방향 결정 : 기저벡터의 바라

. 축 단위간격 결정 : 기저벡터의 길이 기저벡터가 어떻게 선택되는가에 따라 무수히 많은 좌표(계)로 표현이 가능