행렬을 이루는 각각의 수나 문자를 **성분**(영어: entry), **원소**(영어: element) 또는 항이라고 한다. 행렬의 가로줄을 **행**(行, 영어: row), 세로줄을 **열**(列, 영 어: column)이라고 한다. m 개의 행, n 개의 열로 이루어진 행렬을 $m \times n$ 행렬이라고 한다. [3] 한 행 또는 한 열 뿐인 행렬을 [3] 때 기의 열로 이루어진 행렬을 [3] 하 행 또는 한 열 뿐인 행렬을 [3] 한 행 또는 한 열 뿐인 행렬을 [3] 하 행 또는 한 열 뿐인 행렬을 [3] 하 생명이 되었다. **터**(row vector), **플렉터**(column vector) 라고 한다.^[3] 행과 열의 개수가 같은 행렬을 (**// 차) 정사각행렬** 또는 **정방행렬**이라고 한다. 위에서 아래로 *i* 번째인 행을 /행, 왼쪽에서 오른쪽으로 /번째인 열을 /열이라고 한다. /행 /열에 위치한 성분을 (i, j) 성분이라고 한다. 행과 열의 지표수가 같은 성분을 대각성분(대각항, diagonal entry)또는 대각요소(main diagonal)라고 한다.^[4] 예를 들어 행렬

$$\begin{bmatrix} -3 & 9 & 0 & 7 \\ 2 & -1 & 5 & 1 \\ 8 & 0 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$