

Vektorler

$p=[1 \ 5 \ 3]$, p is a 3 dimensional **row** vector

p 3 elemanli satir vektordur. p nin boyutu 3 dur.

$q=\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$, q is a 2 dimensional **column** vector

q 2 elemanli sutun vektordur. q nin boyutu 2 dir.

Cizim x y ekseninde , x,y,z ekseninde ciz

$[1 \ 2] i+2j$

$[-3 \ 4] -3i+4j, -3i-4j,$

$[-3 \ 4 \ 5] -3i+4j+5k, 3i+4j+7k,$

Boyut 3 den fazla olursa geometrik gosterim yapilamaz.