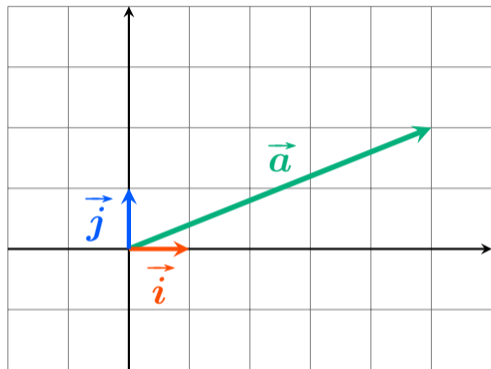
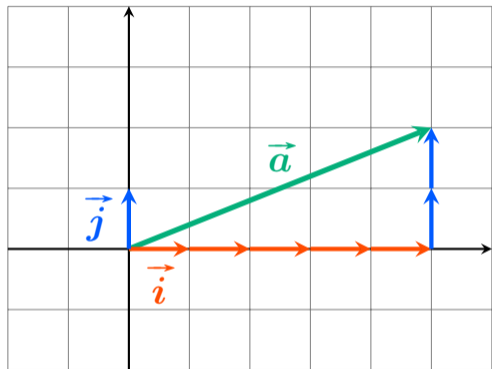


基本ベクトルとは



\vec{i} , \vec{j} を基本ベクトルといいます。

基本ベクトルとは

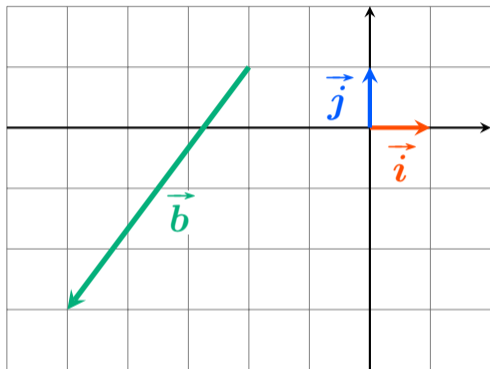


どんなベクトルでも、基本ベクトルで表すことが可能です。

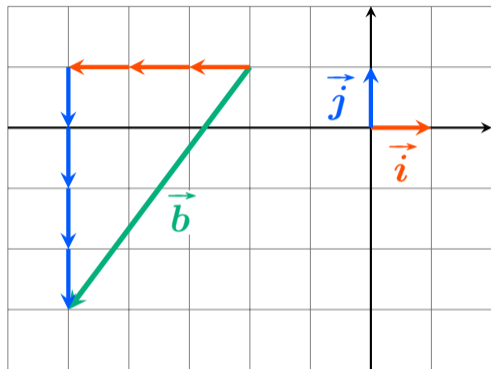
$$\vec{a} = 5\vec{i} + 2\vec{j}$$

$\vec{a} = (5, 2)$ と書くこともあります。 ※成分表示といいます

基本ベクトルとは



基本ベクトルとは



$$\vec{b} = -3\vec{i} - 4\vec{j}$$

成分表だと

$$\vec{a} = (-3, -4)$$