

work-005

ベクトル空間 の標準基底を以下のように表現する。

1. ベクトル の で張られる空間の座標は、(0, 3)である。以下の新しい基底の時の の座標を求めよ。

$$\sqrt{}$$

$$\sqrt{}$$

2. 1のそれぞれのベクトルの関係を図示せよ。