

work-004

ベクトル空間 V の標準基底を以下のように表現する。

1. 以下のベクトル v_1, v_2, v_3 を標準基底を使って表わせ。
2. 以下のベクトルの組は V の基底と成り得るか？
3. 以下のベクトルの組は V の基底と成り得るか？
4. 3の基底を用いて、1のベクトル v_1 を表わせ。