

Svar till Linjär algebra med geometri, 2015–10–24

1. Svar: $1/\sqrt{6}$

2. Svar: $7/\sqrt{5}$

3. Svar: Ja

4. Svar: $\frac{1}{5} \begin{pmatrix} -4 & 2 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$

5. Svar: $\frac{1}{14} \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 3 & 6 & 9 \end{pmatrix}$