

Svar till Linjär algebra med geometri, 2011–10–22

1. Svar:  $x - 2y - z = 1$

2. Svar: Nej

3. Svar:  $2\sqrt{2}$

4. Svar:  $\frac{1}{10} \begin{pmatrix} 1 & -3 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$

5. Svar:  $\frac{1}{5} \begin{pmatrix} -3 & 4 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$