

Svar till Linjär algebra med geometri, 2017–10–23

1. Svar:  $(7/3, 8/3, -1/3)$

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

3. Svar: Avståndet är 2.

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

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