

Übungsblatt: Das Kreuzprodukt

1. AUFGABE:

Berechne das Kreuzprodukt folgender Vektoren:

a. $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ und $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \\ -2 \end{pmatrix}$

b. $\vec{c} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ und $\vec{d} = \begin{pmatrix} 3 \\ -4 \\ 1 \end{pmatrix}$

