

$$\begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \end{pmatrix} = 0$$



$$\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 4 \\ 1,5 \end{pmatrix} = -27,5$$