

Opgave 4

To vektorer er givet ved:

$$\vec{v} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \quad \text{og} \quad \vec{w} = \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$$

- a) Beregn prikproduktet af de to vektorer.
- b) Argumenter for om vinklen mellem de to vektorer er spids eller stump.