

Opgave 3

a) Beregn:

$$\det \left(\begin{bmatrix} \vec{a} & \vec{b} \end{bmatrix} \right) \quad \text{når} \quad \vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \quad \text{og} \quad \vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$$

b) Beregn:

$$\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 7 & 3 \end{vmatrix}$$