

Determinantin laskeminen Sarrus'n säännöllä

negatiiviset

-16.0 -8.0 0.0

$$\det \begin{pmatrix} 1.0 & 0.0 & 2.0 \\ 1.0 & -4.0 & -2.0 \\ 2.0 & 4.0 & 2.0 \end{pmatrix} = \begin{array}{ccc|ccc} 1.0 & 0.0 & 2.0 & 1.0 & 0.0 & \\ 1.0 & -4.0 & -2.0 & 1.0 & -4.0 & \\ 2.0 & 4.0 & 2.0 & 2.0 & 4.0 & \\ \hline & & & & & \end{array}$$

-8.0 0.0 8.0

$$= (-8.0 + 0.0 + 8.0) - (-16.0 + -8.0 + 0.0)$$

positiiviset

$$= 0.0 - -24.0$$

$$= 24.0$$