

## Berechne die Determinanten

$$\begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 7 & -1 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 4 & 0 \\ 4 & 1 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} -1 & 8 \\ -1 & -1 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 10 \\ 5 & 10 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 5 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 0 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ 1 & -1 & 1 \end{vmatrix} =$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 4 & 2 & 1 \end{vmatrix} =$$