

4.9 1) $\begin{vmatrix} 3 & 5 \\ 2 & 4 \end{vmatrix} = 3 \cdot 4 - 2 \cdot 5 = 2$

2) $\begin{vmatrix} 5 & -2 \\ -8 & 4 \end{vmatrix} = 5 \cdot 4 - (-8) \cdot (-2) = 4$

3) $\begin{vmatrix} 3 & 6 \\ 2 & 4 \end{vmatrix} = 3 \cdot 4 - 2 \cdot 6 = 0$

4) $\begin{vmatrix} 5 & 3 \\ 4 & 2 \end{vmatrix} = 5 \cdot 2 - 4 \cdot 3 = -2$