



Evaluate the following determinants:

$\begin{vmatrix} 2 & -7 \\ 3 & 9 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} 10 & 4 \\ 3 & 8 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} 6 & 1 & 7 \\ 2 & 3 & 3 \\ 4 & 1 & 2 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} -5 & 6 & 3 \\ 4 & 2 & 4 \\ 3 & -4 & 7 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} 1 & -3 \\ 3 & -9 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} -4 & -3 & 8 \\ -2 & -5 & 6 \\ 9 & 1 & 7 \end{vmatrix}$	