	$[1^4]$	[21 ²]			$[2^2]$		
	1 2 3 4	1 2 3 4	1 3 2 4	1 4 2 3	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ \hline 3 & 4 \end{bmatrix}$	1 3 2 4	
$\begin{bmatrix} 1^4 \end{bmatrix} \xrightarrow{\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}}$							
1 2 3 4							
$\begin{bmatrix} 21^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ \hline 2 \\ 4 \end{bmatrix}$							
1 4 2 3							
$\begin{bmatrix} 2^2 \end{bmatrix} \xrightarrow{\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c $							

	$[1^4]$	$[21^2]$			$[2^2]$	
	$\begin{bmatrix} 1^4 \\ \hline 1 \\ 2 \\ \hline 3 \\ 4 \end{bmatrix}$	1 2 3 4	1 3 2 4	1 4 2 3	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$
[14]	$\begin{pmatrix} +abcd - abdc - acbd + adbc \\ +acdb - adcb - bacd + badc \\ +cabd - dabc - cadb + dacb \\ +bcad - bdac - cbad + dbac \\ +cdab - dcab - bcda + bdca \\ +cbda - dbca - cdba + dcba \end{pmatrix}^{2}$					
$ \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} $ $ \begin{bmatrix} 21^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} $ $ \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} $						
$ \begin{bmatrix} 2^2 \end{bmatrix} \begin{array}{c} \boxed{1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}} \\ \boxed{1 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}} $						