$\circ$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&2&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&1&3&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&3&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\3&1&2&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\2&3&1&4\end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix}1&2&3&4\\1&2&3&4\end{pmatrix}$