

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{bmatrix}$$

$$\left\{ \begin{matrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{matrix} \right\} \quad \left\{ \begin{matrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{matrix} \right\}$$

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{vmatrix} \quad \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{vmatrix}$$

$$\left\| \begin{matrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{matrix} \right\| \quad \left\| \begin{matrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{matrix} \right\|$$