jdsg

$$
1,1 \longleftarrow \begin{pmatrix} 1,2 & 1,3 & 1,4 \\ \\ 2,2 & 2,3 & 2,4 \end{pmatrix} \longrightarrow 1,5
$$

$$
2,1 \qquad\qquad\qquad\qquad\qquad \longrightarrow 2,5
$$

jdsg2

$$
\begin{pmatrix} 1,1 & 1,2 & 1,3 & 1,4 \\ \\ 2,1 & 2,2 & 2,3 & 2,4 \end{pmatrix} \Big| - 3 \cdot \text{II}
$$

jdsg25

$\bullet$ "$r[dd] + /r\beta pc/`[dd][dd]$

$$\bullet$$

$$1$$

Matrix

$$
\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 1 \\ \\ 4 & -3 & -9 & 8 \end{pmatrix} {\scriptstyle -8\cdot\text{I}}
$$

Bigger Matrix

$$
\begin{pmatrix} \mathbf{1} & 2 & 3 & 1 \\ \\ 5 & 1 & 8 & 8 \\ \\ \mathbf{4} & -3 & -9 & 8 \end{pmatrix} {\scriptstyle -4\cdot\text{I}}
$$