$$\begin{pmatrix} -2 & -10 & 110 \\ -1 & -1 & 15 \\ 5 & -5 & 2 \end{pmatrix} - \frac{1}{5} - \frac{1}{5} - \frac{1}{5}$$

$$6 \times -1750 + 110 + 1100 - 100 - 100$$

$$= -100 + 1100 - 1000 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1100 - 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$

$$= -1000 + 1000 + 1000$$