

Quiz: Subtraction of Matrices

Complete.

$$1 \quad \begin{bmatrix} 1 & 4 & 1 \\ 3 & 7 & 2 \\ 2 & 2 & 9 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \quad 2 \quad \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 1 \\ 6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$$

$$3 \quad \begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 \\ 1 & 6 & 0 \\ 2 & 9 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 4 & 6 \\ 2 & 4 & 7 \\ 4 & 4 & 9 \end{bmatrix} \quad 4 \quad \begin{bmatrix} 1 & 9 & 7 \\ 1 & 9 & 8 \\ 2 & 2 & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 2 & 8 \\ 2 & 8 & 1 \\ 1 & 5 & 5 \end{bmatrix}$$

$$5 \quad \begin{bmatrix} 2 & 8 \\ 3 & 5 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 9 \\ 6 & 1 \end{bmatrix} \quad 6 \quad \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 9 & 6 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 8 \end{bmatrix}$$

$$7 \quad \begin{bmatrix} 7 & 8 & 3 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 5 & 9 \end{bmatrix} \quad 8 \quad \begin{bmatrix} 2 & 8 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4 & 7 \end{bmatrix}$$

$$9 \quad \begin{bmatrix} 2 & 5 & 9 \\ 4 & 9 & 7 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 2 & 0 & 6 \\ 0 & 6 & 3 \end{bmatrix} \quad 10 \quad \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$$

Circle # Correct	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Percentage Score	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%