Sample Unfinished Problems of Matrix Addition

1. $a := \begin{bmatrix} 2 & 9 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}$ $b := \begin{bmatrix} 3 & 12 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$

a .+ b

$$\begin{bmatrix} 5. & 21. \\ 1. & 8. \end{bmatrix}$$

2. $c := \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \\ 3 \\ 7 \end{bmatrix}$ $d := \begin{bmatrix} 3 \\ 9 \\ 2 \\ 6 \end{bmatrix}$

c .+ d

$$\begin{bmatrix} 5. \\ 13. \\ 5. \\ 13. \end{bmatrix}$$

3. $e := \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ $f := \begin{bmatrix} 2 & 3 \end{bmatrix}$

UNDEFINED

4. $g := \begin{bmatrix} 2 & 6 & 0 \\ 7 & 1 & 0 \\ 5 & 13 & 1 \end{bmatrix}$ $h := \begin{bmatrix} 5 & 1 & 7 \\ 0 & 6 & 0 \\ 9 & 2 & 6 \end{bmatrix}$

g .+ h

$$\begin{bmatrix} 7. & 7. & 7. \\ 7. & 7. & 0. \\ 14. & 15. & 7. \end{bmatrix}$$