

Name : \_\_\_\_\_ Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

---

### Matrix Inverses

State whether each matrix

(a)  $\begin{bmatrix} 10 & -3 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$  (b)  $\begin{bmatrix} 12 & 0 \\ 0 & 12 \end{bmatrix}$

(c)  $\begin{bmatrix} 0 & -10 \\ 4 & -1 \end{bmatrix}$  (d)  $\begin{bmatrix} 0 & -10 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$  (e)  $\begin{bmatrix} 12 & 0 \\ 0 & 12 \end{bmatrix}$