

## HW Answers PW 4.3 Lesson 5

7.

$$\text{inverse: } \begin{bmatrix} 3 & -5 \\ -4 & 7 \end{bmatrix}$$

8.

$$\text{inverse: } \begin{bmatrix} 4 & -7 \\ -5 & 9 \end{bmatrix}$$

9. inverse:  $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -1.4 & 1.6 \end{bmatrix}$

10. inverse:  $\begin{bmatrix} 2 & -3 \\ -3.5 & 5.5 \end{bmatrix}$

12. inverse:  $\begin{bmatrix} 1 & -0.75 \\ -4 & 3.25 \end{bmatrix}$