Answers to Worksheet 24 - Lesson 69

$$1)\begin{bmatrix} 6 & -2 \\ -7 & -5 \end{bmatrix}$$

14) 24

$$\begin{array}{c}
-25 \\
-15 \\
-15 \\
-20
\end{array}$$

$$3) \begin{bmatrix} 2y \\ 12y^3 \end{bmatrix}$$

1)
$$\begin{bmatrix} 6 & -2 \\ -7 & -5 \end{bmatrix}$$
 2) $\begin{bmatrix} -25 \\ -15 \\ -15 \\ -20 \end{bmatrix}$ 3) $\begin{bmatrix} 2y \\ 12y^3 \end{bmatrix}$ 4) $\begin{bmatrix} -5u - 3 & 4v \\ 8v & 2u + 2v \\ u - v & v + u - 2 \end{bmatrix}$ 5) $\begin{bmatrix} 25 & 15 & -15 \end{bmatrix}$ 6) $\begin{bmatrix} -9 & 0 \\ 9 & -6 \\ -6 & 0 \end{bmatrix}$ 7) $\begin{bmatrix} y + 2 \\ -10x - y^2 - 3 \end{bmatrix}$ 8) $\begin{bmatrix} 2x & 12 + x - 10y \\ -4x & 6x - 4yx \end{bmatrix}$ 9) 7

$$6) \begin{bmatrix} -9 & 0 \\ 9 & -6 \\ -6 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases}
2x & 12 + x - 10y \\
-4x & 6x - 4yx
\end{cases}$$

13) 0