

## Multiplying Matrices PP - Day 1

Date \_\_\_\_\_ Hour \_\_\_\_\_

**Simplify.**

1) 
$$\begin{bmatrix} 5 & 4 \\ -6 & 3 \\ 4 & -6 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ -1 & -2 \end{bmatrix}$$

2) 
$$\begin{bmatrix} -6 & 1 & -1 \\ 0 & -4 & -2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 & -2 \\ -3 & -1 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$$