

$$\begin{bmatrix} 2 & -3 & 1 \\ 5 & 6 & 9 \\ -5 & 3 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 8 & 6 \\ -3 & 7 \\ 1 & 9 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 26 & 0 \\ 31 & 153 \\ -44 & 36 \end{bmatrix}$$

21) hint:

$$-16^2 = -(16)(16)$$

$$(-16)^2 = (-16)(-16)$$