

MATH STARTER -MATRICES

Write the order each of the following matrices:

$$(i) \begin{bmatrix} 3 & -5 & 7 \\ -6 & 9 & 4 \end{bmatrix} \quad \text{---} \times \text{---}$$

$$(ii) \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -3 & 6 \\ 1 & -8 \end{bmatrix} \quad \text{---} \times \text{---}$$

$$(iii) \begin{bmatrix} 6 \\ 5 \\ -2 \end{bmatrix} \quad \text{---} \times \text{---}$$

$$(iv) [-8 \quad 3] \quad \text{---} \times \text{---}$$

$$(v) \begin{bmatrix} 11 & -8 \\ 3 & 6 \end{bmatrix} \quad \text{---} \times \text{---}$$