



► Oefening: Bewerkingen met matrices: vermenigvuldiging

Bereken! Er is ruimte voorzien om berekeningen te maken.

$$\begin{bmatrix} 5 & 4 & -3 \\ 7 & 2 & -8 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 3 & -5 \\ 9 & 1 \end{bmatrix} =$$

$$\begin{bmatrix} -3 & 2 & -1 \\ -3 & 11 & 14 \\ -2 & 7 & -7 \\ 1 & 2 & -6 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 5 & -4 \\ -7 & 12 \end{bmatrix} =$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -5 & 4 \\ 3 & 13 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & 0 & 8 \\ 3 & -6 & 1 & 7 & -2 \end{bmatrix} =$$