





$$\vec{A} = \begin{pmatrix} a_1 \\ a_2 \\ a_3 \end{pmatrix}, \quad \vec{b} = \begin{pmatrix} b_2 \\ b_2 \\ b_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} a_2 & b_3 \\ a_3 & -a_1 & b_3 \\ a_4 & b_2 & -a_1 & b_3 \end{pmatrix}$$

$$\vec{B}_{11} \cdot \vec{a}_{11} \cdot \vec{b}_{12} \cdot \vec{b}_{13} \cdot \vec{b}_$$

