

$$\begin{aligned}
 \begin{bmatrix} A \end{bmatrix} &= \begin{matrix} \bullet \end{matrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{orange line} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{orange line} \end{bmatrix} + \begin{matrix} \bullet \end{matrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{cyan line} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{cyan line} \end{bmatrix} \\
 &+ \begin{matrix} \bullet \end{matrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{green line} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{green line} \end{bmatrix} + \begin{matrix} \bullet \end{matrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{magenta line} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \text{magenta line} \end{bmatrix}
 \end{aligned}$$