

$$\begin{pmatrix} a + \lim_i^j \alpha & & \\ u_3 & \sqrt{2} & \end{pmatrix} \begin{array}{ccc} 1 & 2 & 3 \\ 15 & 43 & 99 \\ 5 + 6i & 3 - 2i & 7 + i \end{array}$$

$$\begin{bmatrix} A & B \\ C & \frac{D}{E} \\ F & G \end{bmatrix}$$