

00A122

$\frac{100r}{\text{near}}$

00A123

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 1 & \end{bmatrix}$$
$$B = \begin{bmatrix} 1 & \end{bmatrix}$$

22

$$A_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$$A_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$$A_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B_d \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$$

$$A_d \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B_d \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$$

DuSette

$\nearrow$  00A132

$$A \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} A \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$$B \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$$A \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} A \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$$B \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} B \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$$

$\mathbb{Z}_r$