

$$M_{(4)}$$

$$\begin{pmatrix} 51 & 66 & 27 & 3 \\ 22 & 47 & 29 & 6 \\ 9 & 29 & 28 & 7 \\ 3 & 18 & 21 & 9 \end{pmatrix}$$

$$M_{(31)}$$

$$\begin{pmatrix} 42 & 72 & 39 & 6 \\ 24 & 44 & 28 & 7 \\ 13 & 28 & 21 & 4 \\ 6 & 21 & 12 & 3 \end{pmatrix}$$

$$M_{(22)}$$

$$\begin{pmatrix} 18 & 27 & 15 & 3 \\ 9 & 19 & 11 & 2 \\ 5 & 11 & 9 & 2 \\ 3 & 6 & 6 & 3 \end{pmatrix}$$

$$M_{(211)}$$

$$\begin{pmatrix} 6 & 15 & 12 & 3 \\ 5 & 9 & 5 & 1 \\ 4 & 5 & 2 & 0 \\ 3 & 3 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$