

$$M_{(6)}$$

$$\begin{pmatrix} 233 & 333 & 153 & 22 \\ 111 & 224 & 142 & 29 \\ 51 & 142 & 120 & 31 \\ 22 & 87 & 93 & 31 \end{pmatrix}$$

$$M_{(51)}$$

$$\begin{pmatrix} 253 & 438 & 246 & 44 \\ 146 & 271 & 172 & 38 \\ 82 & 172 & 119 & 26 \\ 44 & 114 & 78 & 17 \end{pmatrix}$$

$$M_{(42)}$$

$$\begin{pmatrix} 198 & 333 & 189 & 36 \\ 111 & 213 & 132 & 27 \\ 63 & 132 & 93 & 21 \\ 36 & 81 & 63 & 18 \end{pmatrix}$$

$$M_{(411)}$$

$$\begin{pmatrix} 59 & 129 & 93 & 22 \\ 43 & 78 & 46 & 9 \\ 31 & 46 & 22 & 3 \\ 22 & 27 & 9 & 1 \end{pmatrix}$$

$$M_{(33)}$$

$$\begin{pmatrix} 71 & 126 & 72 & 13 \\ 42 & 77 & 49 & 11 \\ 24 & 49 & 33 & 7 \\ 13 & 33 & 21 & 4 \end{pmatrix}$$

2

$M_{(321)}$

$$\begin{pmatrix} 52 & 102 & 66 & 14 \\ 34 & 62 & 38 & 8 \\ 22 & 38 & 22 & 4 \\ 14 & 24 & 12 & 2 \end{pmatrix}$$

$M_{(222)}$

$$\begin{pmatrix} 8 & 12 & 6 & 1 \\ 4 & 8 & 5 & 1 \\ 2 & 5 & 4 & 1 \\ 1 & 3 & 3 & 1 \end{pmatrix}$$