

$M_{(9)}$

$$\begin{pmatrix} 165 & 102 & 0 & 0 \\ 34 & 131 & 68 & 0 \\ 0 & 68 & 97 & 34 \\ 0 & 0 & 102 & 63 \end{pmatrix}$$

 $M_{(81)}$

$$\begin{pmatrix} 204 & 330 & 126 & 0 \\ 110 & 178 & 136 & 42 \\ 42 & 136 & 110 & 26 \\ 0 & 126 & 78 & 0 \end{pmatrix}$$

 $M_{(72)}$

$$\begin{pmatrix} 252 & 282 & 78 & 0 \\ 94 & 210 & 136 & 26 \\ 26 & 136 & 142 & 42 \\ 0 & 78 & 126 & 48 \end{pmatrix}$$

 $M_{(711)}$

$$\begin{pmatrix} 63 & 165 & 141 & 39 \\ 55 & 102 & 55 & 8 \\ 47 & 55 & 16 & 0 \\ 39 & 24 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

2

$M_{(63)}$

$$\begin{pmatrix} 234 & 300 & 96 & 0 \\ 100 & 198 & 136 & 32 \\ 32 & 136 & 130 & 36 \\ 0 & 96 & 108 & 30 \end{pmatrix}$$

$M_{(621)}$

$$\begin{pmatrix} 156 & 330 & 222 & 48 \\ 110 & 194 & 120 & 26 \\ 74 & 120 & 62 & 10 \\ 48 & 78 & 30 & 0 \end{pmatrix}$$

$M_{(54)}$

$$\begin{pmatrix} 240 & 294 & 90 & 0 \\ 98 & 202 & 136 & 30 \\ 30 & 136 & 134 & 38 \\ 0 & 90 & 114 & 36 \end{pmatrix}$$

$M_{(531)}$

$$\begin{pmatrix} 144 & 330 & 246 & 60 \\ 110 & 198 & 116 & 22 \\ 82 & 116 & 50 & 6 \\ 60 & 66 & 18 & 0 \end{pmatrix}$$

$M_{(522)}$

$$\begin{pmatrix} 96 & 156 & 84 & 15 \\ 52 & 100 & 63 & 13 \\ 28 & 63 & 46 & 11 \\ 15 & 39 & 33 & 9 \end{pmatrix}$$

 $M_{(441)}$

$$\begin{pmatrix} 75 & 165 & 117 & 27 \\ 55 & 98 & 59 & 12 \\ 39 & 59 & 28 & 4 \\ 27 & 36 & 12 & 0 \end{pmatrix}$$

 $M_{(432)}$

$$\begin{pmatrix} 180 & 318 & 186 & 36 \\ 106 & 198 & 124 & 26 \\ 62 & 124 & 82 & 18 \\ 36 & 78 & 54 & 12 \end{pmatrix}$$

 $M_{(333)}$

$$\begin{pmatrix} 27 & 54 & 36 & 8 \\ 18 & 33 & 20 & 4 \\ 12 & 20 & 11 & 2 \\ 8 & 12 & 6 & 1 \end{pmatrix}$$