1

 $M_{(621)}$

 $\begin{pmatrix}
981 & 1881 & 1197 & 253 \\
627 & 1152 & 709 & 146 \\
399 & 709 & 418 & 82 \\
253 & 438 & 246 & 44
\end{pmatrix}$

 $M_{(54)}$

 $\begin{pmatrix}
1044 & 1854 & 1098 & 217 \\
618 & 1158 & 721 & 149 \\
366 & 721 & 472 & 103 \\
217 & 447 & 309 & 71
\end{pmatrix}$

 $M_{(531)}$

 $\begin{pmatrix} 756 & 1449 & 927 & 198 \\ 483 & 891 & 546 & 111 \\ 309 & 546 & 321 & 63 \\ 198 & 333 & 189 & 36 \end{pmatrix}$

 $M_{(522)}$

 $\begin{pmatrix}
303 & 528 & 306 & 59 \\
176 & 331 & 207 & 43 \\
102 & 207 & 139 & 31 \\
59 & 129 & 93 & 22
\end{pmatrix}$

 $M_{(441)}$

 $\begin{pmatrix}
282 & 537 & 339 & 71 \\
179 & 329 & 203 & 42 \\
113 & 203 & 121 & 24 \\
71 & 126 & 72 & 13
\end{pmatrix}$

$$M_{(432)}$$

$$\begin{pmatrix}
234 & 426 & 258 & 52 \\
142 & 264 & 164 & 34 \\
86 & 164 & 104 & 22 \\
52 & 102 & 66 & 14
\end{pmatrix}$$

$$M_{(333)}$$

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