{10}

 (3522
 5508
 2826
 474

 1836
 3570
 2262
 468

 942
 2262
 1728
 426

 474
 1404
 1278
 366

{91}

\begin{pmatrix} 4812 & 8496 & 4947 & 948 \\ 2832 & 5278 & 3314 & 701 \\ 1649 & 3314 & 2199 & 482 \\ 948 & 2103 & 1446 & 315 \end{pmatrix}

{82}

 $\begin{pmatrix}
5109 & 8979 & 5268 & 1032 \\
2993 & 5628 & 3506 & 724 \\
1756 & 3506 & 2327 & 513 \\
1032 & 2172 & 1539 & 366
\end{pmatrix}$ 

{811}

 $\begin{pmatrix} 1557 & 3153 & 2121 & 474 \\ 1051 & 1920 & 1162 & 233 \\ 707 & 1162 & 628 & 111 \\ 474 & 699 & 333 & 51 \end{pmatrix}$ 

{73}

\begin{pmatrix} 4326 & 7731 & 4587 & 903 \\ 2577 & 4807 & 2999 & 626 \\ 1529 & 2999 & 1953 & 422 \\ 903 & 1878 & 1266 & 279 \end{pmatrix}

{721}

 $\begin{pmatrix}
2184 & 4170 & 2646 & 558 \\
1390 & 2558 & 1574 & 324 \\
882 & 1574 & 934 & 184 \\
558 & 972 & 552 & 102
\end{pmatrix}$ 

{64}

 $\begin{pmatrix} 2883 & 5148 & 3066 & 609 \\ 1716 & 3211 & 1997 & 413 \\ 1022 & 1997 & 1299 & 281 \\ 609 & 1239 & 843 & 192 \end{pmatrix}$ 

{631}

 $\begin{pmatrix}
1911 & 3645 & 2319 & 492 \\
1215 & 2242 & 1376 & 281 \\
773 & 1376 & 816 & 161 \\
492 & 843 & 483 & 93
\end{pmatrix}$ 

{622}

 $\begin{pmatrix} 729 & 1284 & 753 & 147 \\ 428 & 803 & 501 & 104 \\ 251 & 501 & 332 & 73 \\ 147 & 312 & 219 & 51 \end{pmatrix}$ 

 $\{55\}$ 

 $\begin{pmatrix}
1005 & 1806 & 1077 & 213 \\
602 & 1121 & 699 & 146 \\
359 & 699 & 452 & 97 \\
213 & 438 & 291 & 63
\end{pmatrix}$ 

{541}

 $\begin{pmatrix}
1098 & 2082 & 1314 & 276 \\
694 & 1280 & 788 & 162 \\
438 & 788 & 472 & 94 \\
276 & 486 & 282 & 54
\end{pmatrix}$ 

{532}

 708
 1293
 786
 159

 431
 801
 497
 103

 262
 497
 314
 66

 159
 309
 198
 42

4

{442}

 $\begin{pmatrix}
285 & 516 & 312 & 63 \\
172 & 321 & 199 & 41 \\
104 & 199 & 127 & 27 \\
63 & 123 & 81 & 18
\end{pmatrix}$ 

{433}

$$\begin{pmatrix}
135 & 261 & 168 & 36 \\
87 & 160 & 98 & 20 \\
56 & 98 & 57 & 11 \\
36 & 60 & 33 & 6
\end{pmatrix}$$