

$$\begin{pmatrix} 16 & 4 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

16	7	20	153	17	1	18	3	17	2	15	11				
17	4	1	24	17	6	28	111	17	9	27	117				
18	3	31	26	18	5	31	96	18	10	17	123				
19	3	20	42	19	5	22	91	19	6	25	104				
19	12	25	175	20	3	17	45	20	4	22	145				
21	1	23	2	22	3	31	11	22	6	8	108				
23	9	20	105	24	3	30	24	26	3	31	30				
26	9	16	79	27	3	17	14	28	2	23	6				
28	3	24	31	28	7	26	177	28	31	1	24	3	31	3	2

1 ( 15 112 )

( )  
2

( )

[ ]

( )  
16

HiSIM

AI  
IDEC

PSI    GMP

[ ]

28

[ ]

$$2 \qquad \qquad \qquad 7 \qquad 2$$

7

$$2 \qquad \qquad \qquad 2 \quad 3 \quad 31$$
$$2 \qquad \qquad \qquad ( \qquad 17 \quad 2 \quad 15 \qquad \qquad 10 \quad )$$
$$\left( \begin{array}{cccc} 3 & 3 & 10 & 11 \end{array} \right)$$
$$\begin{pmatrix} 4 & 1 & 27 & 13 \end{pmatrix}$$
$$2 \quad ( \quad 22 \quad 3 \quad 31 \quad 20 \quad )$$

$$\begin{array}{l}
 1 \quad \quad \quad ( \quad 4 \quad 3 \quad 22 \quad \quad 22 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 4 \quad 4 \quad 1 \\
 2 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad ( \quad 16 \quad 4 \quad 1 \quad \quad 43 \quad )
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \quad \quad \quad ( \quad 4 \quad 9 \quad 29 \quad \quad 157 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 4 \quad 10 \quad 1 \\
 \quad \quad \quad ( \quad 5 \quad 1 \quad 26 \quad \quad 11 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 5 \quad 2 \quad 1 \\
 1 \quad \quad \quad ( \quad 5 \quad 3 \quad 29 \quad \quad 41 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 5 \quad 4 \quad 1 \\
 2 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad ( \quad 28 \quad 3 \quad 24 \quad \quad 32 \quad )
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \quad \quad \quad ( \quad 6 \quad 3 \quad 15 \quad \quad 18 \quad ) \\
 1 \quad \quad \quad 6 \quad 4 \quad 1 \\
 2 \quad \quad \quad \quad \quad \quad ( \quad 16 \quad 4 \quad 1 \quad \quad 49 \quad ) \\
 \quad \quad \quad ( \quad 6 \quad 4 \quad 1 \quad \quad 72 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 6 \quad 4 \quad 1 \\
 \quad \quad \quad ( \quad 6 \quad 9 \quad 30 \quad \quad 120 \quad ) \\
 \quad \quad \quad 6 \quad 10 \quad 1
 \end{array}$$