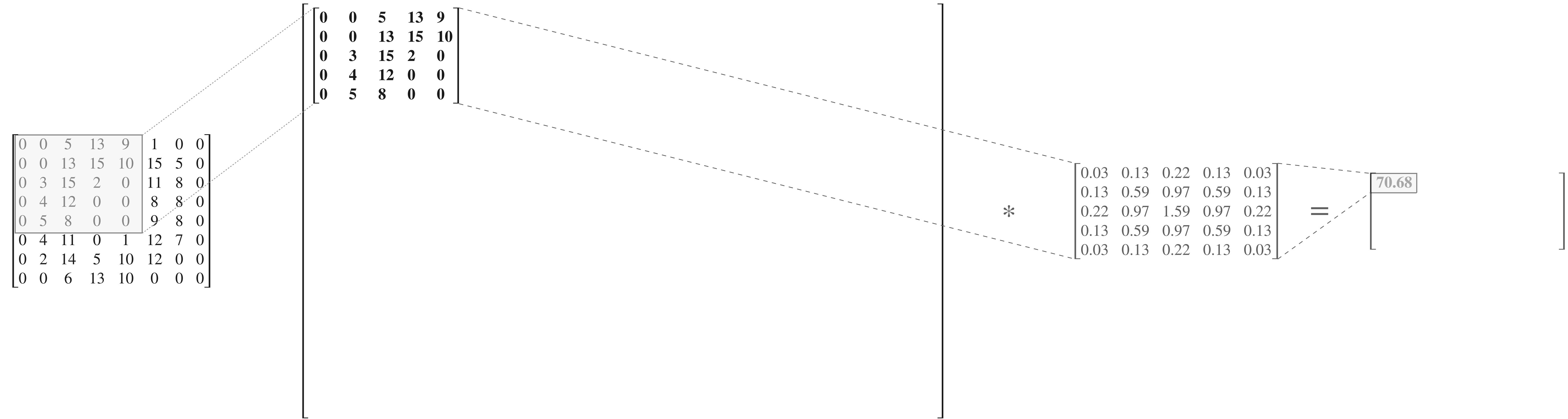
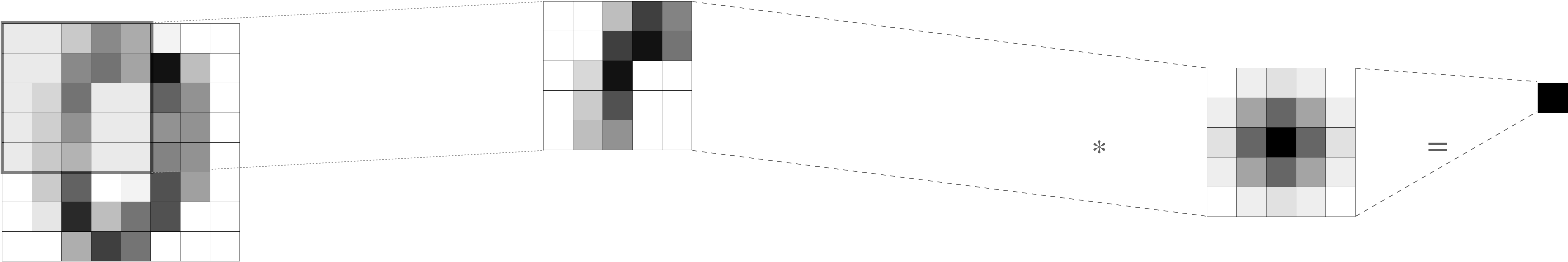
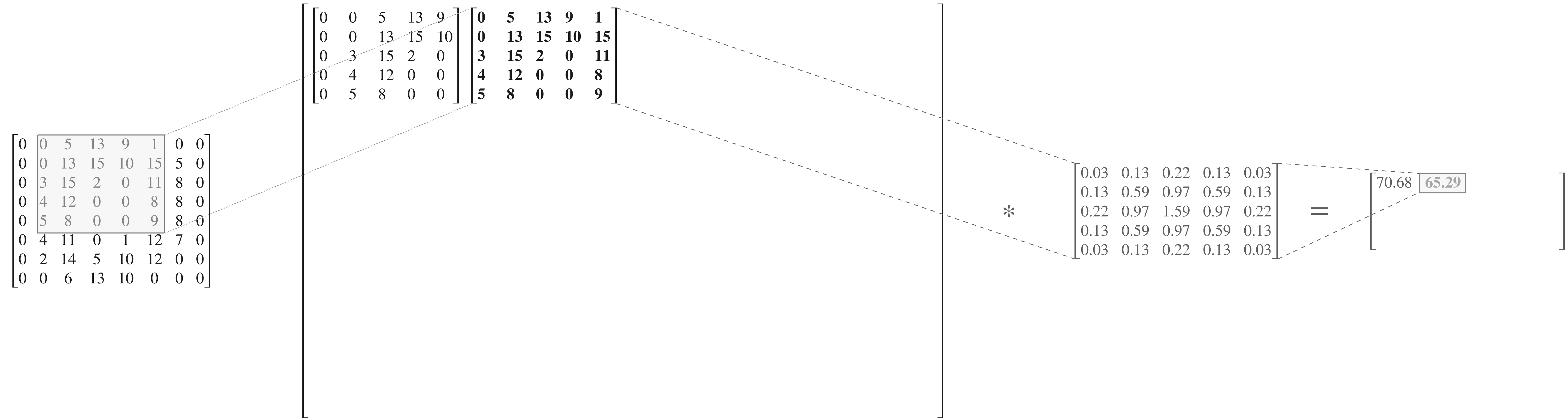
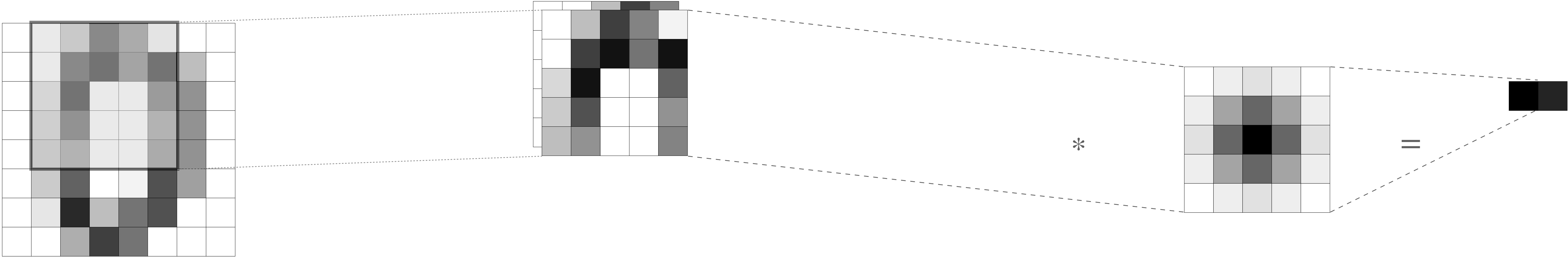


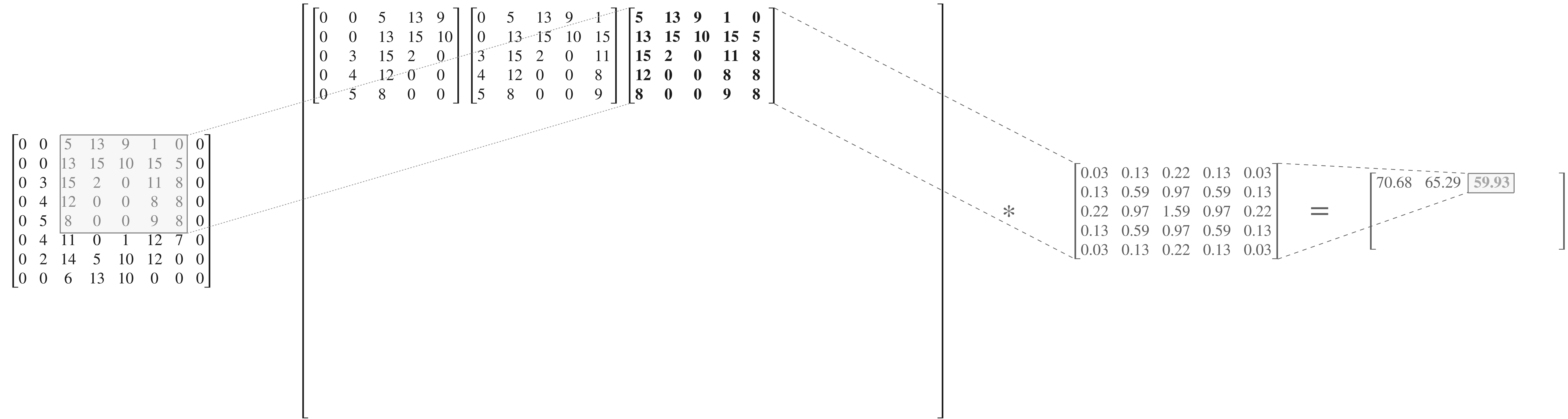
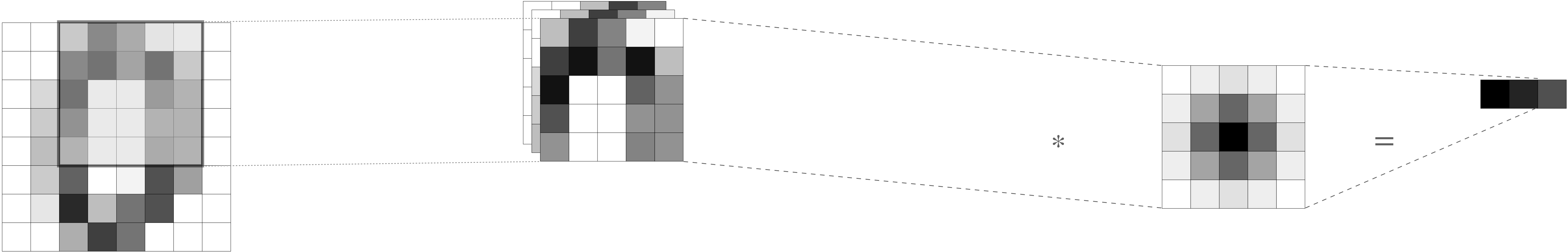
[

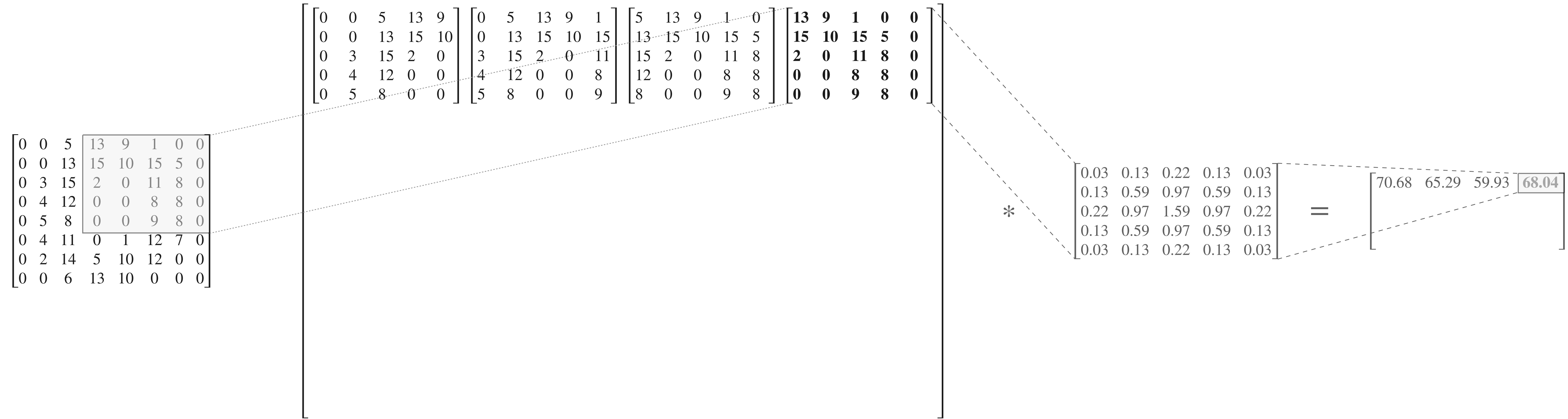
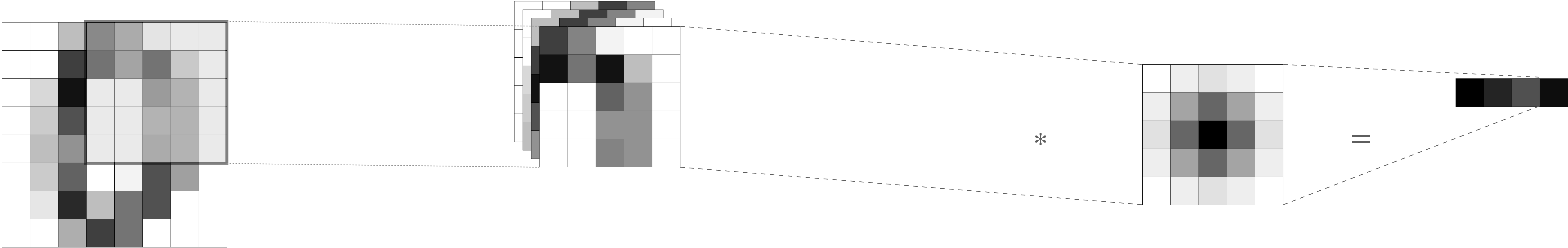
0	0	5	13	9	1	0	0
0	0	13	15	10	15	5	0
0	3	15	2	0	11	8	0
0	4	12	0	0	8	8	0
0	5	8	0	0	9	8	0
0	4	11	0	1	12	7	0
0	2	14	5	10	12	0	0
0	0	6	13	10	0	0	0

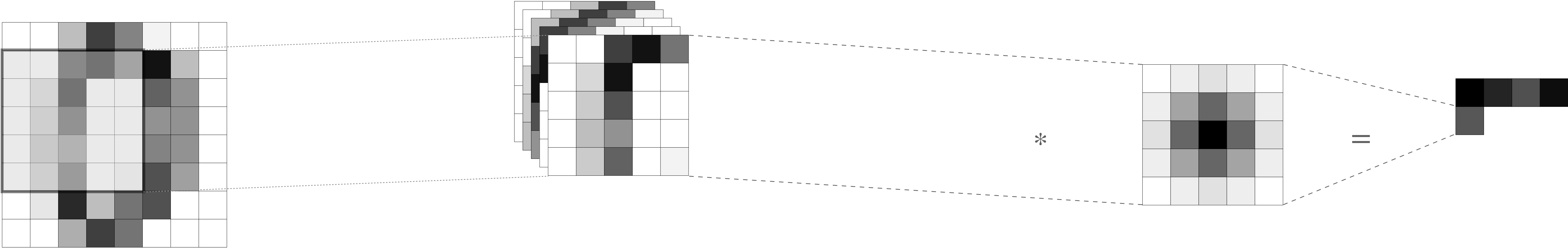
]



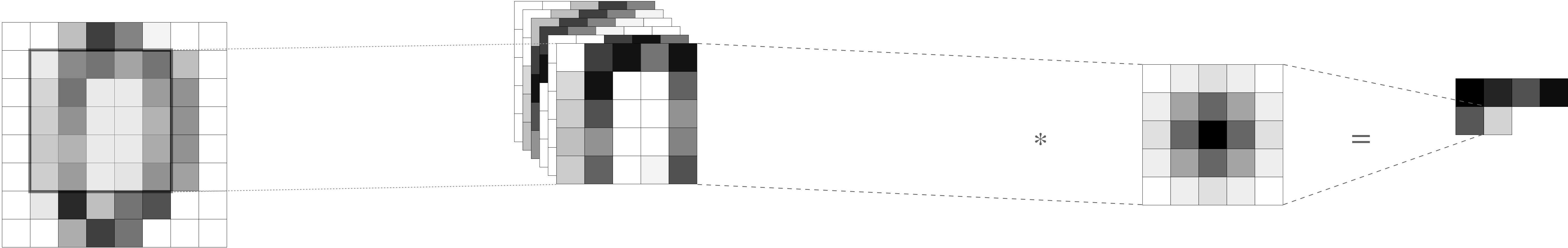




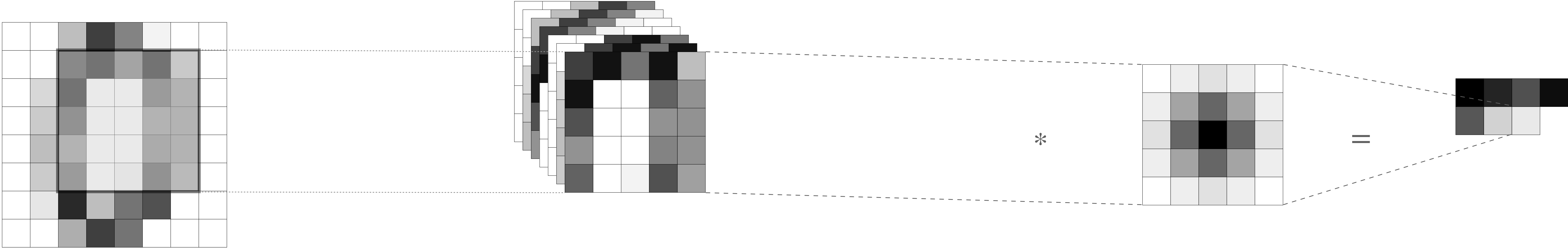




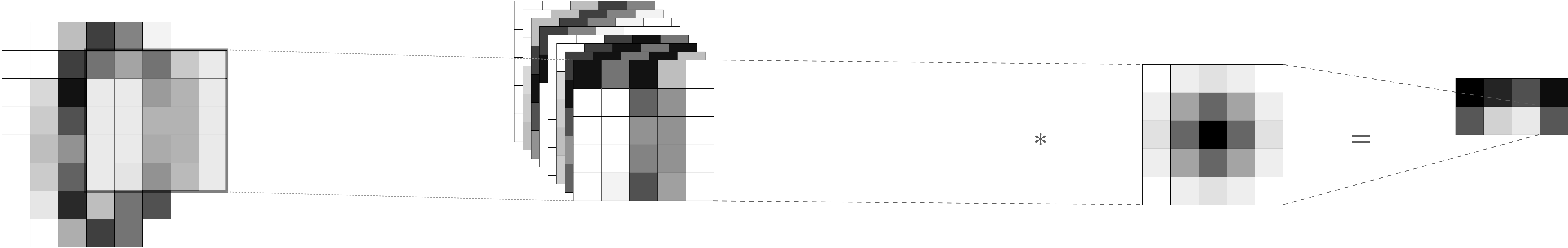
$$\begin{bmatrix}
 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\
 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\
 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\
 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\
 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\
 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\
 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\
 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\
 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\
 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\
 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\
 0 & 4 & 11 & 0 & 1
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\
 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\
 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\
 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\
 5 & 8 & 0 & 0 & 9
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\
 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\
 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\
 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\
 8 & 0 & 0 & 9 & 8
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\
 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\
 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\
 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\
 0 & 0 & 9 & 8 & 0
 \end{bmatrix}
 =
 \begin{bmatrix}
 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\
 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\
 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\
 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\
 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03
 \end{bmatrix}
 =
 \begin{bmatrix}
 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\
 \boxed{58.99} & & &
 \end{bmatrix}$$



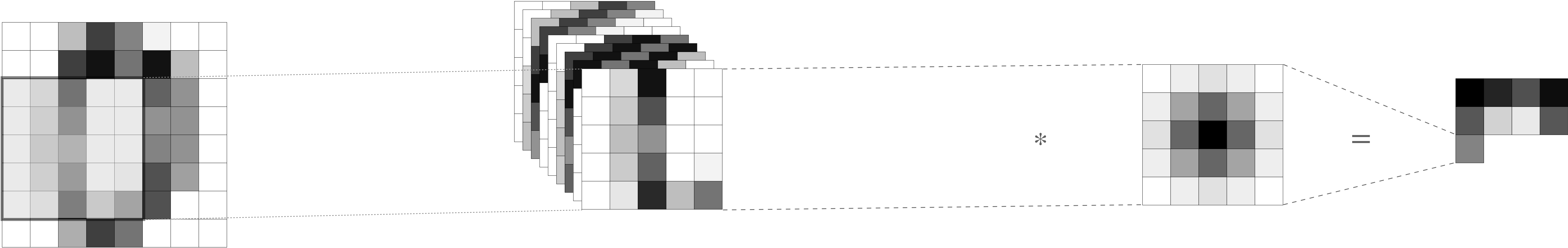
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & \boxed{41.93} & & \end{bmatrix}$$



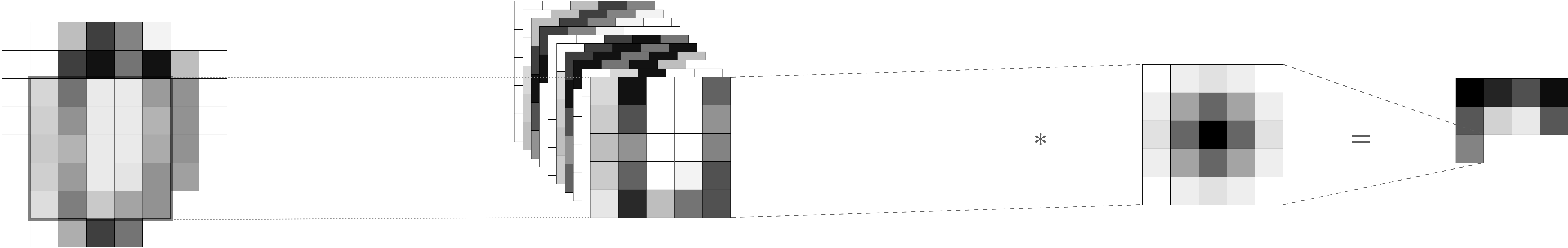
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \end{bmatrix} * \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & \boxed{38.91} & \end{bmatrix}$$



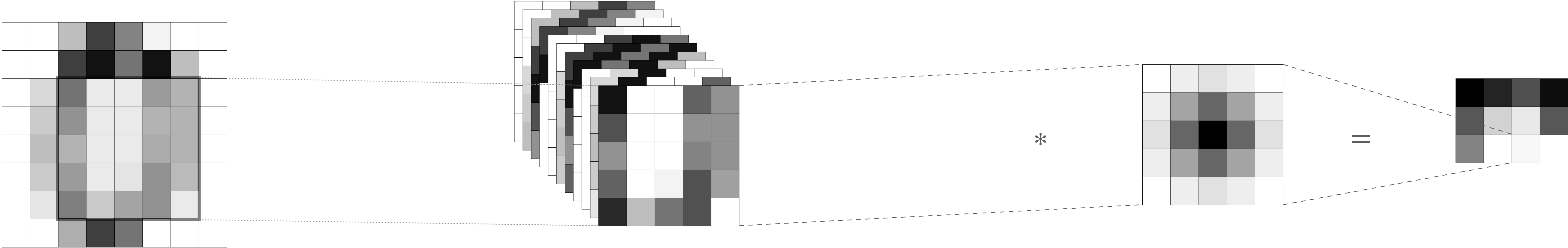
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix} * \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \end{bmatrix}$$



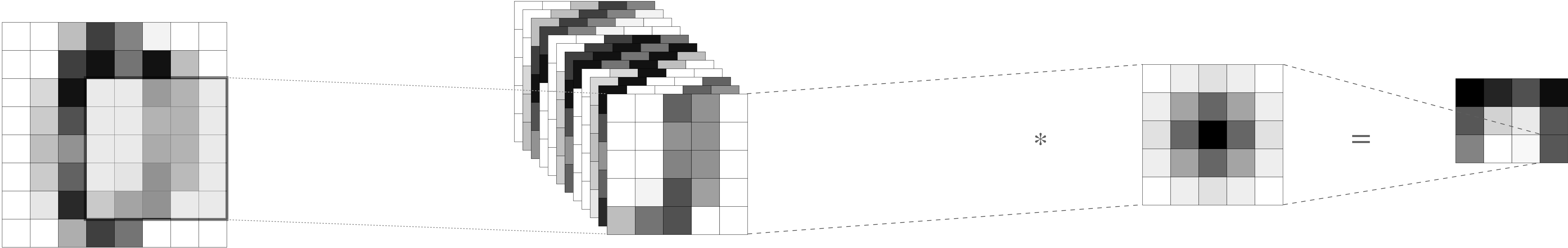
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ -11 & -0 & -1 & -12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\ \boxed{52.68} & & & \end{bmatrix}$$



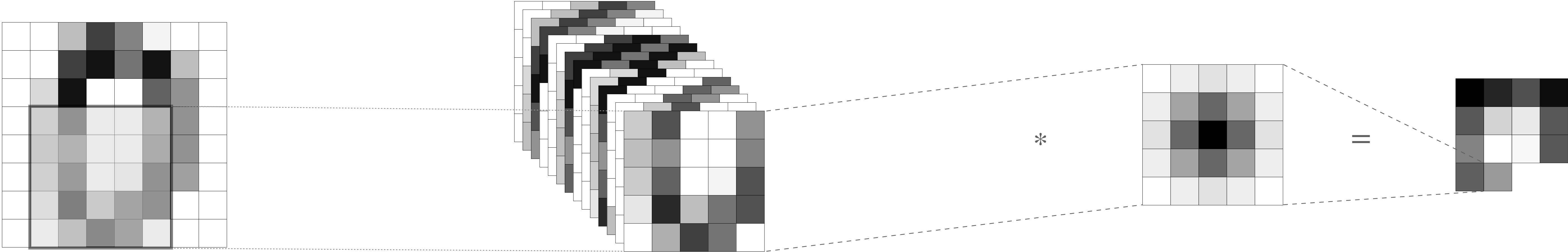
$$\begin{bmatrix}
 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\
 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\
 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\
 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\
 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\
 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\
 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\
 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0
 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\
 \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\
 \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \end{bmatrix}
 \end{bmatrix}
 *
 \begin{bmatrix}
 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\
 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\
 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\
 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\
 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03
 \end{bmatrix}
 =
 \begin{bmatrix}
 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\
 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\
 52.68 & 35.87 & 30.71 & 47.53 \\
 47.53 & 30.71 & 25.56 & 38.91 \\
 38.91 & 25.56 & 20.41 & 30.71
 \end{bmatrix}$$



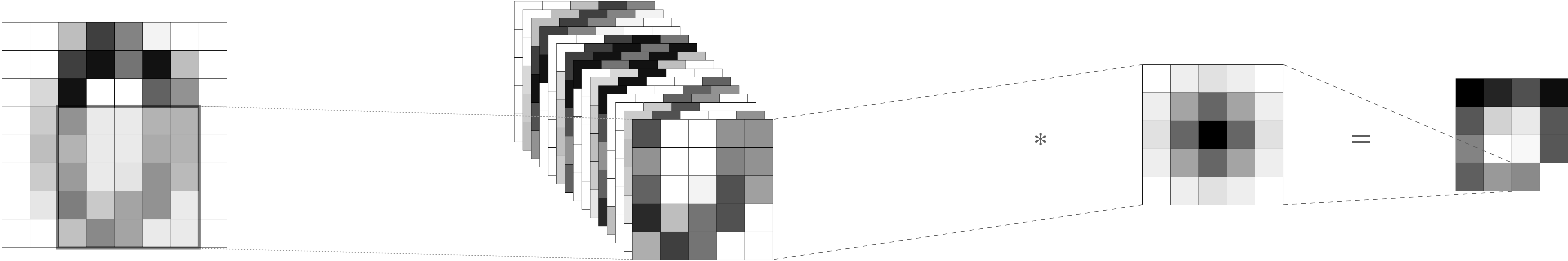
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \\ 14 & 5 & 10 & 12 & 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix} * \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\ 52.68 & 35.87 & \boxed{36.93} & 58.65 \end{bmatrix}$$



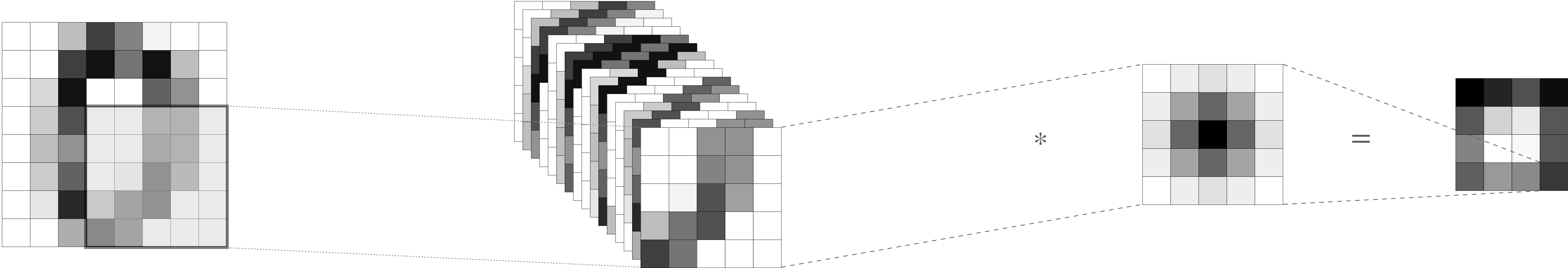
$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \\ 14 & 5 & 10 & 12 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\ 52.68 & 35.87 & 36.93 & 58.23 \end{bmatrix}$$



$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \\ 14 & 5 & 10 & 12 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \\ 0 & 6 & 13 & 10 & 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\ 52.68 & 35.87 & 36.93 & 58.23 \\ 57.54 & \boxed{49.06} & & \end{bmatrix}$$



$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 & 13 & 9 \\ 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 5 & 13 & 9 & 1 \\ 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 13 & 9 & 1 & 0 \\ 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 9 & 1 & 0 & 0 \\ 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 0 & 13 & 15 & 10 \\ 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 13 & 15 & 10 & 15 \\ 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13 & 15 & 10 & 15 & 5 \\ 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 10 & 15 & 5 & 0 \\ 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 3 & 15 & 2 & 0 \\ 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 15 & 2 & 0 & 11 \\ 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15 & 2 & 0 & 11 & 8 \\ 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \\ 14 & 5 & 10 & 12 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 0 & 11 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 8 & 8 & 0 \\ 0 & 0 & 9 & 8 & 0 \\ 0 & 1 & 12 & 7 & 0 \\ 5 & 10 & 12 & 0 & 0 \end{bmatrix} \\ \begin{bmatrix} 0 & 4 & 12 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 8 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 11 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 14 & 5 & 10 \\ 0 & 0 & 6 & 13 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & 12 & 0 & 0 & 8 \\ 5 & 8 & 0 & 0 & 9 \\ 4 & 11 & 0 & 1 & 12 \\ 2 & 14 & 5 & 10 & 12 \\ 0 & 6 & 13 & 10 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 12 & 0 & 0 & 8 & 8 \\ 8 & 0 & 0 & 9 & 8 \\ 11 & 0 & 1 & 12 & 7 \\ 14 & 5 & 10 & 12 & 0 \\ 6 & 13 & 10 & 0 & 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.22 & 0.97 & 1.59 & 0.97 & 0.22 \\ 0.13 & 0.59 & 0.97 & 0.59 & 0.13 \\ 0.03 & 0.13 & 0.22 & 0.13 & 0.03 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 70.68 & 65.29 & 59.93 & 68.04 \\ 58.99 & 41.93 & 38.91 & 58.65 \\ 52.68 & 35.87 & 36.93 & 58.23 \\ 57.54 & 49.06 & \boxed{51.50} & \end{bmatrix}$$



0	0	5	13	9	1	0	0
0	0	13	15	10	15	5	0
0	3	15	2	0	11	8	0
0	4	12	0	0	8	8	0
0	5	8	0	0	9	8	0
0	4	11	0	1	12	7	0
0	2	14	5	10	12	0	0
0	0	6	13	10	0	0	0

0	0	5	13	9
0	0	13	15	10
0	3	15	2	0
0	4	12	0	0
0	5	8	0	0

0	5	13	9	1
0	13	15	10	15
3	15	2	0	11
4	12	0	0	8
5	8	0	0	9

5	13	9	1	0
13	15	10	15	5
15	2	0	11	8
12	0	0	8	8
8	0	0	9	8

13	9	1	0	0
15	10	15	5	0
2	0	11	8	0
0	0	8	8	0
0	0	9	8	0

0	0	13	15	10
0	3	15	2	0
0	4	12	0	0
0	5	8	0	0
0	4	11	0	1

0	13	15	10	15
3	15	2	0	11
4	12	0	0	8
5	8	0	0	9
4	11	0	1	12

13	15	10	15	5
15	2	0	11	8
12	0	0	8	8
8	0	0	9	8
11	0	1	12	7

15	10	15	5	0
2	0	11	8	0
0	0	8	8	0
0	0	9	8	0
0	1	12	7	0

0	3	15	2	0
0	4	12	0	0
0	5	8	0	0
0	4	11	0	1
0	2	14	5	10

3	15	2	0	11
4	12	0	0	8
5	8	0	0	9
4	11	0	1	12
2	14	5	10	12

15	2	0	11	8
12	0	0	8	8
8	0	0	9	8
11	0	1	12	7
14	5	10	12	0

2	0	11	8	0
0	0	8	8	0
0	0	9	8	0
0	1	12	7	0
5	10	12	0	0

0	4	12	0	0
0	5	8	0	0
0	4	11	0	1
0	2	14	5	10
0	0	6	13	10

4	12	0	0	8
5	8	0	0	9
4	11	0	1	12
2	14	5	10	12
0	6	13	10	0

12	0	0	8	8
8	0	0	9	8
11	0	1	12	7
14	5	10	12	0
6	13	10	0	0

0	0	8	8	0
0	0	9	8	0
0	1	12	7	0
5	10	12	0	0
13	10	0	0	0

0.03	0.13	0.22	0.13	0.03
0.13	0.59	0.97	0.59	0.13
0.22	0.97	1.59	0.97	0.22
0.13	0.59	0.97	0.59	0.13
0.03	0.13	0.22	0.13	0.03

70.68	65.29	59.93	68.04
58.99	41.93	38.91	58.65
52.68	35.87	36.93	58.23
57.54	49.06	51.50	62.74