

[illegible]

The figure displays a 6x6 grid of 36 small dot patterns. Each pattern is a unique combination of the six basic dot patterns shown in the legend. The patterns are arranged in a grid where each row and column contains all six basic patterns exactly once, forming a Latin square. The patterns are as follows:

••	•••	••••	•••••	••••••	•••••••
•••	••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••
••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••
•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••
••••••	•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	•••••••••••
•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	•••••••••••	••••••••••••

Number of children	Number of families
0	4
1	6
2	8
3	5
4	3
5	2
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1

A 3x3 grid of dots. The dots are located at the following positions (row, column): (1,1), (1,2), (1,3), (2,1), (2,3), (3,1), and (3,2). The center position (2,2) is empty.