

3.10  
6

כמה משפחות 4 ילדים ו-2 ילדים? אם המשפחה היא עם 2 ילדים  
כמה 4 ילדים? כמה משפחות 4 ילדים ו-2 ילדים? כמה משפחות 4 ילדים ו-2 ילדים?

$$C_{10}^4 C_4^2 = \frac{1}{2} 210 \cdot 6 = 630$$

כמה משפחות 4 ילדים ו-2 ילדים?

כמה משפחות 3 ילדים ו-2 ילדים? כמה משפחות 3 ילדים ו-2 ילדים?

$$C_9^3 C_3^2 = 84 \cdot 3 = 252$$

כמה משפחות 3 ילדים ו-2 ילדים?