

$$P(\{2, 4, 6, 8, 10, 12\}) = \frac{1}{36} + \frac{3}{36} + \frac{5}{36} + \frac{5}{36} + \frac{3}{36} + \frac{1}{36} = \frac{18}{36} = 0.5$$

Dette er sandsynligheden for at summen af øjnene er lige.

$$P(\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}) = \frac{1}{36} + \frac{2}{36} + \frac{3}{36} + \frac{4}{36} + \frac{5}{36} + \frac{6}{36} + \frac{5}{36} = \frac{26}{36} = 0.7222$$

Dette er sandsynligheden for at summen af øjnene er højst otte.