

## § 11.8 経路の総数

問題 11.8.1

$${}_8C_3 = \frac{8 \cdot 7 \cdot 6}{1 \cdot 2 \cdot 3} = 56 .$$

問題 11.8.2

$${}_4C_2 \times {}_6C_2 = \frac{4 \cdot 3}{1 \cdot 2} \times \frac{6 \cdot 5}{1 \cdot 2} = 3 \cdot 6 \cdot 5 = 90 .$$