

§ 11.5 順列の総数

問題 11.5.1

$${}_{10}P_3 = 10 \times 9 \times 8 = 720 .$$

問題 11.5.2

$${}_7P_4 = 7 \times 6 \times 5 \times 4 = 840 .$$

問題 11.5.3

$${}_5P_5 = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120 .$$