

ベーシックマスター 数学 I・A

順列 (1) 《例題》

- 1** (1) 異なる 7 個の玉から 3 個を選んで 1 列に並べる方法は何通りあるか。
(2) 7 人を一列に並べる方法は何通りあるか。
- 2** 5 個の数 1, 2, 3, 4, 5 をすべて 1 回ずつ使って 5 桁の整数を作る。次のような整数は何個できるか。
- (1) 5 桁の整数
 - (2) 5 桁の奇数
 - (3) 2 と 3 が隣り合う 5 桁の整数
 - (4) 偶数と奇数が交互に並ぶ 5 桁の整数