

# ベーシックセンター

## 数 学 I・A

### 場合の数・確率(1)「同じものを含む順列」

6個の数字0, 0, 1, 1, 2, 3がある。次の  を埋めよ。

- (1) これらの数字を全部使って6桁の整数をつくる時、1が先頭にくるものは  ① 通り、2が先頭にくるものは  ② 通りである。また6桁の整数は全部で  ③ 通りできる。
- (2) これらの数字のうち4個を使って4桁の整数をつくる時、1が先頭にくるものは  ④ 通り、2が先頭にくるものは  ⑤ 通りである。また、4桁の整数は全部で  ⑥ 通りできる。