

**5** ('03 立正大)

【難易度】…標準

6 個の数字 0, 1, 2, 3, 4, 5 から異なる 3 個の数字を選んで 3 桁の整数を作る。ただし、百の位に 0 がきてはいけない。

- (1) 作られる整数は全部で何個あるか。
- (2) 奇数は全部で何個あるか。
- (3) 3 の倍数は全部で何個あるか。
- (4) 作られる整数全部の和を求めよ。