

2016年 経済情報 第3問

3 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6の数字が書いてある7個の石がある. このとき次の問いに答えなさい.

- (1) これらの石から3個の石を選んで並べて, 3桁の整数を作るとき5の倍数は何個あるか答えなさい.
- (2) 7個の石を円周上に並べるとき, 0の両端に1, 2が並ぶ並べ方は何通りあるか答えなさい.
- (3) 7個の石を1列に並べるとき, 0, 1, 2がどれも隣り合わない並べ方は何通りあるか答えなさい.