

4 すべての相異なる母音 4 個と子音 4 個の合計 8 個のアルファベットを横に 1 列に並べるとき，次の問に答えよ．

- (1) 左端と右端とが母音である並べ方は何通りあるか．
- (2) 左端から順に 2 つずつくぎって 4 組に分けるととき，この 4 組の中に，子音・母音の順序に並んでいるものがちょうど 1 組あるような並べ方は何通りあるか．