- 2 黒玉 3 個 , 赤玉 4 個 , 白玉 5 個が入っている袋から玉を 1 個ずつ取り出し , 取り出した玉を順に横一列に 12 個すべて並べる。ただし , 袋から個々の玉が取り出される確率は等しいものとする。
- (1) どの赤玉も隣り合わない確率 p を求めよ。
- (2) どの赤玉も隣り合わないとき、どの黒玉も隣り合わない条件付き確率 q を求めよ。