



2013年 文学部 第2問

2 $1 \leq p < q \leq 6$ を満たす整数 p と q がある. 2つのサイコロを同時に振り, 出た目のうちで p または q に等しい目の合計を得点とする. 例えば, p の目が2つ出たときは, 得点は $2p$ である. p の目も q の目も出なければ, 得点は0である.

- (1) 得点が0となる確率を求めよ.
- (2) 得点の期待値を求めよ.