

1 1 月 復習テスト

数 I A

- (1) A, B が試験を受けて, 合格する確率はそれぞれ $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ である。このとき, 次の確率を求めよ。
- (1) 2 人とも合格する
 - (2) 少なくとも 1 人が合格する
 - (3) 1 人だけが合格する。
- (2) 1 個のさいころを 3 回続けて投げるとき, 出た目の積が偶数になる確率を求めよ。
- (3) 当たりくじが 4 本入った 10 本のくじから 1 本引いて, 元に戻す操作を 3 回続けるとき, 次の確率を求めよ。
- (1) 3 回目に初めて当たる
 - (2) 3 回ともはずれる
 - (3) 少なくとも 1 回が当たる