

0001720279728999

北 星 学 園 大 学

2013 年 経済学部 第 4 問

4 A, B, C の 3 人がいる. 各人がある試験に合格する確率はそれぞれ $\frac{1}{4}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{2}$ であるという. 以下の問に答えよ.

- (1) 3 人とも試験に合格する確率を求めよ.
- (2) 少なくとも 2 人が試験に合格する確率を求めよ.