

2018年 経済学科・企業システム学科 第4問

4 以下の各問いに答えなさい。

(1) 次の値を求めなさい。

- ①  ${}_6P_4$
- ②  ${}_{10}C_8$

(2) I, K, K, K, O, O, Uの7文字すべてを使って文字列を作ったとき、次の値を求めなさい。

- ① Kが隣り合わない並べ方は何通りあるか。
- ② Iから始まる文字列は何通りあるか。
- ③ すべての文字列をアルファベット順の辞書式に並べたとき、文字列「OKIKOKU」は何番目にくるか。