

2017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 ${}_8C_4$

② $6!$

(2) ABCDEFGの7文字を一行に並べるとき、次のような並べ方は何通りあるか求めなさい。

① A, B, Cが一つ置きに並ぶ。

② AがBより左, BがCより左に並ぶ。

③ A, B, Cがいずれも隣り合わない。