



2014 年 経済学部 第 1 問

1 次の問に答えよ.

(1) 方程式 $|4 - x| + \left| \frac{1}{2}x - 3 \right| = 3$ を解け.

(2) $\frac{1}{\sqrt{5}}$, $25^{-\frac{1}{3}}$, $\frac{1}{\sqrt[5]{125}}$ を小さい順に並べよ.

(3) SHUDODAIGAKU の 12 文字から 4 文字を選んで 1 列に並べる順列の総数を求めよ.