

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。