

2016年文・法第4問

4 t は正の定数とし、 w 、 u 、 v を次のように定義する。

w は不等式 $t < x < 2t$ を満たす整数 x の個数

u は不等式 $0 < x < 2t$ を満たす整数 x の個数

v は不等式 $0 < x \leq t$ を満たす整数 x の個数

このとき、以下の問に答えよ。

(1) 次の選択肢1~4のうち正しいのは ケ である。

1. u は $2t$ より大きい最小の整数である。
2. u は $2t$ 以上の最小の整数である。
3. u は $2t$ より小さい最大の整数である。
4. u は $2t$ 以下の最大の整数である。