- 5 n を自然数とする.次の 3 つの不等式 (1) , (2) , (3) をすべて満たす自然数の組 (a,b,c,d) はいくつあるか.n を用いてあらわせ.
- $(1) 1 \leq a < d \leq n$
- (2) $a \leq b < d$
- (3) $a < c \leq d$