

問題 16.1



不等式 $3x - 1 < x + a$ について、次の問いに答えよ。

- (1) 解が $x < 3$ となるように、定数 a の値を定めよ。
- (2) この不等式を満たす正の整数 x がちょうど 4 個存在するような、定数 a の値の範囲を求めよ。