

1 $0 \leq x \leq 1$ で定義された関数 $f(x) = |2x - 1|$ について、次の問に答えよ。

(1) $y = f(f(x))$ のグラフをかけ。

(2) $f(f(f(x))) = x$ となる x の個数を求めよ。