

1 a を実数とし, 関数 $f(x) = x^2 + ax - a$ と $F(x) = \int_0^x f(t)dt$ を考える。関数 $y = F(x) - f(x)$ のグラフが x 軸と異なる 3 点で交わるための a の条件を求めよ。