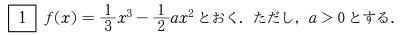




2010年第1問



- (1) $f(-1) \le f(3)$ となる a の範囲を求めよ.
- (2) f(x) の極小値が f(-1) 以下となる a の範囲を求めよ.
- (3) $-1 \le x \le 3$ における f(x) の最小値を a を用いて表せ.