

極大値と極小値の和・差【類題2】

a は 0 ではない実数とする。関数

$$f(x) = (3x^2 - 4) \left(x - a + \frac{1}{a} \right)$$

の極大値と極小値の差が最小となる a の値を求めよ。

< '98 東京大 >