

数Ⅱ(関数の最大値・最小値④)

- ① $a > 0$ とする。関数 $f(x) = ax^3 + 3ax^2 + b$ ($-1 \leq x \leq 2$) の最大値が 10、最小値が -8 であるとき、定数 a, b の値を求めよう。