

数Ⅱ(関数の極値④)

- ① 関数 $f(x) = x^3 - 4x^2 + ax$ が $x=2$ で極小値をとるとき、 a の値を求めよう。
- ② $x=-1$ で極大値 5 、 $x=1$ で極小値 1 をとるような3次関数 $f(x)$ を求めよう。

