数Ⅱ(接線 ②)

- ① 曲線 3= X³-5X上の点(1.-4)における接線に垂直な直線の方程式を 求めよう。
- ②曲線メーx³+ax+1と直線メー2x-1が持するとき、Qの値を求めよう。

数 I (接線 ②)
① 曲線
$$y=x^3-5x$$
 上の点 (1.-4)における接線に垂直な直線の方程式を
来めよう。
② 曲線 $y=x^3+0x+1$ と直線 $y=2x-1$ が持するとき、Qの値を求めよう。
① サーク $y=3x^2+0$ (は、シ) $y=3x^2+0$ (は、シ) $y=3x^2+0$ (は、シ) $y=3x^2+0$ (は、シ) $y=3x^2+0$ (十分 $y=3x^2+0$ (1、シ) $y=3x^2+$

(2) $f_{1} \times 1 = \chi^{3} + a\chi + 1$ $f_{2}(\chi) = 2 \times -1$ $f_{1}(\chi) = 3\chi^{2} \tau \lambda$

 $f'(\chi) = 2$