関数の増減と極値 J= 23+22+1 の増減と極値 まず発気分すると. y'= 3x2+2x りかい()にするこの値をがめると  $() = 3x^2 + 2x$  $0 = \chi(3\chi_{t2}) \iff \chi_{t=0} - \frac{1}{3}$ それぞれの対応する生産標は Xを代入すると (0,1)  $\varepsilon(-\frac{2}{3},\frac{31}{21})$ わしになりを生に代入する 増減表を書いてみると. このおな増減にする

また、よが十からーになる、エーラで極大値31 ーからナになる X=0で極小値1