整式の割算多

数Ⅱ(整式の割り算③)

① X²-2X-1で割ると、商が2x-3、余りが-2Xになる整式は?

後入川(全工)の計り集③) ☆素液表示を終了するには Exc を押します

- ② X+-3x3+2x2-1を割ると、商がx2+1、余りが3x-2になる整式は?
- ③ $2x^3+\Omega x+10 \epsilon x+3$ で割ったときの余りが-14であるとき、定数のの値は?

① X^2-2X-1 で割ると、商が 2X-3、余りが -2X になる整式は? ② $X^4-3X^3+2X^2-1$ を割ると、商が X^2+1 、余りか 3X-2 になる整式は? ③ $2X^3+0X+10$ を X+3 で割ったときの余りが -1 りであるとき、定数のの値は? A=BQ+R③ $2X^2-6X+(Q+18)$ $=2X^3-3X^2-4X^2+6X-2X+3-2X$ $=2X^3-3X^2-4X^2+6X-2X+3-2X$ $=2X^3-7X^2+2X+3$ ② $X^4-3X^3+2X^2-1=(X^3+1)B+3X-2$ $(X^4-1)B=X^4-3X^3+2X^2-3X+1$ $B=X^2-3X+1$ -3Q-44

らたイーント A=BO+R