- 4 3 次関数 $f(x) = x^3 2x + 4$ で定まる曲線を C: y = f(x) とする .
- (1) C 上の点 $(a,\,f(a))$ における C の接線が点 $P(b,\,0)$ を通るとき , a と b の関係式を求めよ .
- (2) 点 P(b, 0) から C へちょうど 2 本の接線が引けるような b の値を求めよ.