- 6 次の各問に答えよ。
- 問 1 n を 2 以上の整数とする . 3^n-2^n が素数ならば n も素数であることを示せ .
- 問 2 a を 1 より大きい定数とする.微分可能な関数 f(x) が f(a)=af(1) を満たすとき,曲線 y=f(x) の接線で原点 (0,0) を通るものが存在することを示せ.