

1 n を 3 以上の整数とする . 関数 $f(x) = 2x^{n+1} - 4x^n + 3$ について , 次の問に答えよ .

(1) $f\left(\frac{3}{2}\right)$ の符号を調べよ .

(2) 方程式 $f(x) = 0$ の正の解 , 負の解の個数を求めよ .