

数Ⅲ(中間値の定理)

① 方程式 $x + \log_2 x = 2$ が $1 < x < 2$ に少なくとも一つの実数解をもつことを示せ。

② 方程式 $x^4 - 5x + 2 = 0$ は、少なくとも一つの実数解をもつことを示せ。

