

2012年度 福岡大学 前期理系 第2問(1)

問題 $0 < k < 3$ のとき、等式 $|x - k| + |x - 3| = x + 1$ をみたす2つの解を α, β ($\alpha < \beta$) とする。このとき β を k の式で表すと $\beta =$ である。また、 $\beta - \alpha = 5$ となる k の値を求めると、 $k =$ である。

S_fukuoka2012A_02_01.pbm