

2011年 医学部 第1問

1  $k$  を定数とする. 方程式  $x^2 - |x| - 6 = k$  を満足する実数  $x$  がちょうど 3 個あるのは  $k = \square$  のときであり, この方程式を満足する実数  $x$  が存在しないのは  $k$  の範囲が  $\square$  のときである.