

2014年 医学部 第2問

2 実数  $x$  に対して、 $n \leq x < n+1$  を満たす整数  $n$  を  $[x]$  で表すとき

$$4[x]^2 - 36[x] + 45 < 0$$

を満たす  $x$  の範囲を求めよ.