

9 ( '15 京都大 )

【難易度】 … 標準

直線  $y = px + q$  が、 $y = x^2 - x$  のグラフとは交わるが、 $y = |x| + |x - 1| + 1$  のグラフとは交わらないような  $(p, q)$  の範囲を図示し、その面積を求めよ。