



2015年文系第1問

- 1 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。