



2013年学芸（英文）第3問

3 関数  $y = |(x+1)(x-2)|$  のグラフと直線  $y = ax + b$  が4個の異なる共有点をもつとする。このとき、点  $P(a, b)$  の存在する領域を図示し、その面積を求めよ。