2013年 学芸（英文） 第3問

$\boxed{3}$ 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 $\mathrm{P}(a,\ b)$ の存在する領域を図示し，その面積を求めよ．