



2014年 医学部 第1問

1 以下の問いに答えよ。ただし、 $a$ は定数である。

(1) 関数  $y = |(x+1)(x-3)|$  のグラフをかけ。

(2) 2曲線  $y = |(x+1)(x-3)|$ ,  $y = 2(x-a)^2 + 3$  の共有点の個数を調べよ。