



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。