



2011年教育学部（算数・技術）第4問

4 実数 x の関数 $f(x) = |x - 1|(x - 2)$ を考える. $y = f(x)$ のグラフと直線 $y = x + a$ との共有点の個数は, 定数 a の値によって, どのように変わるかを調べよ.