



2011年工学部第3問

- 3 曲線 $y = x^2 - 2x$ と x 軸に囲まれた部分と、この曲線と直線 $x = a$ と x 軸で囲まれた部分の面積が等しくなる定数 a の値を求めよ。ただし、 $a > 2$ とする。