



2011年3科型第19問

19 2つの放物線  $y = -(x+1)^2 + 4$  と  $y = (x-1)^2$  の交点の  $x$  座標は  $x = \square$  である。また、これら2つの放物線で囲まれた部分の面積は  $\square$  である。