

数Ⅲ(積分と面積②・やや複雑編)

⑥ 次の曲線と直線で囲まれた部分の面積を求めよ。

① 曲線 $x = y^2 - 1$ 、直線 $x - y - 1 = 0$

② 2曲線 $y = x^2$ 、 $y = \frac{2x}{x^2 + 1}$

