

ベーシックマスター 数学Ⅱ・B

第15回 面積(1) 《例題》

次の曲線や直線で囲まれた図形の面積 S を求めよ。

(1) $y = x^2$, $x = 1$, x 軸

(2) $y = x^2 - 1$ ($-1 \leq x \leq 0$), $y = -\frac{1}{3}(x + 1)$, y 軸