

数Ⅱ(定積分と面積①)

〇 次の曲線や直線で囲まれた図形の面積 S を求めよう。

① $y = x^2 + 1$, x 軸, $x = -1$, $x = 2$

② $y = x^2 + 2x$, x 軸, $x = 1$, $x = 3$

③ $y = -x^2 + 4$, x 軸