

数Ⅱ(定積分と面積 ②)

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 $y = x^2 - 3x + 5$, $y = 2x - 1$

② $y = x^2 - 4$, x 軸

③ $y = x^2 - 6x + 7$, $y = -x^2 + 2x + 1$