



2013年 医学部 第1問

1 2つの曲線 $y = 2x^2 - 2$ と $y = 2x^2 - 4x + 2$ が共通の接線をもつとき、接線の方程式は $y =$, 2つの接点の y 座標は であり、2つの曲線と接線とで囲まれた部分の面積は となる。