

[p. 80 研究 練習 1]

$$y-1=2[x-(-2)]^2-5[x-(-2)]+3$$

すなわち $y=2x^2+3x+2$

[p. 81 研究 練習 1]

x 軸 : $-y=x^2+4x+1$

すなわち $y=-x^2-4x-1$

y 軸 : $y=(-x)^2+4(-x)+1$

すなわち $y=x^2-4x+1$

原点 : $-y=(-x)^2+4(-x)+1$

すなわち $y=-x^2+4x-1$