HW04 (206161) : 27/10/2016

1. จงวาดกราฟและหาพื้นที่ที่ปิดล้อมด้วยกราฟของ $x = 1 - y^2$ และ $y = x - 1$

2. จงหาปริมาตรทรงตันของการหมุนรอบเส้นตรง $y = 1$ ของพื้นที่ที่ถูกปิดล้อมด้วยกราฟของ $y = -\cos x, \quad y = 1$ และ แกน y.