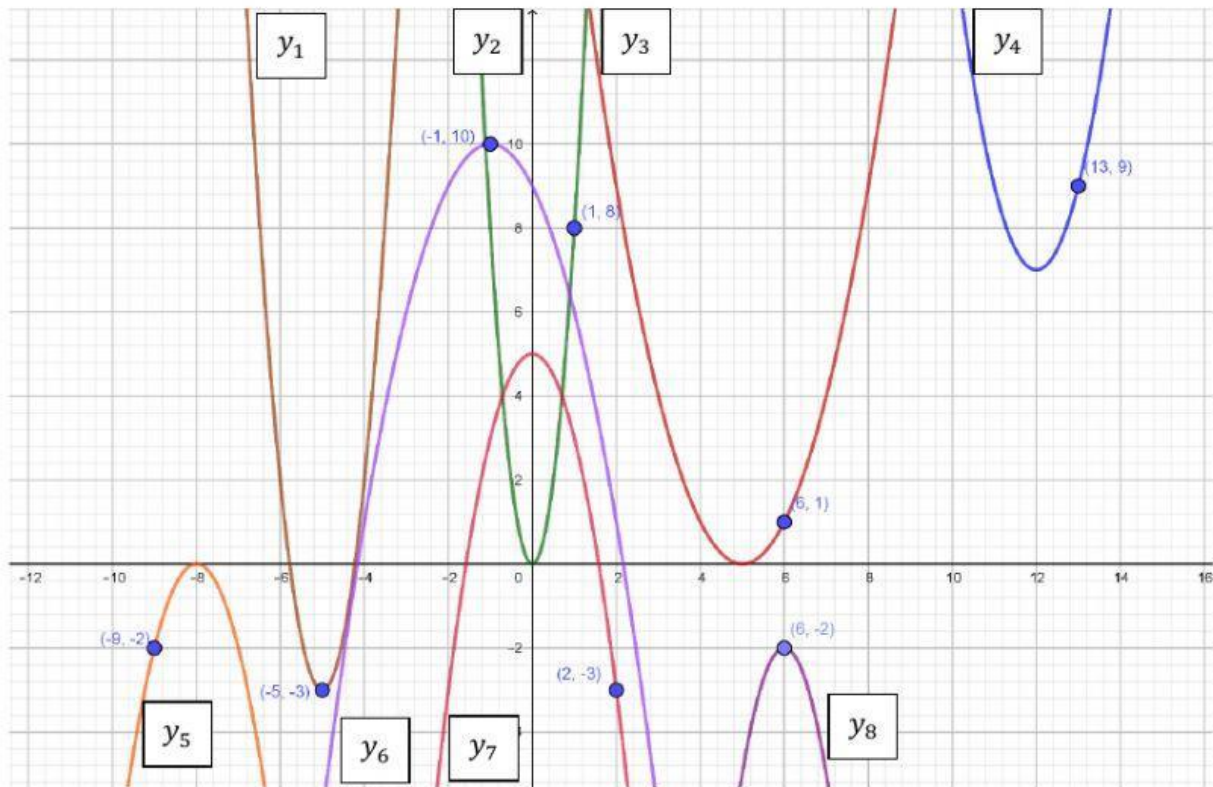


ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



ใบงาน เรื่องกราฟของฟังก์ชันกำลังสอง

คำชี้แจง : จงพิจารณาว่า กราฟ $y_1, y_2, y_3, \dots, y_8$ เป็นกราฟของฟังก์ชันกำลังสองในข้อใดต่อไปนี้



กราฟ y_1 คือ

$$y = 8x^2$$

กราฟ y_2 คือ

$$y = (x - 5)^2$$

กราฟ y_3 คือ

$$y = -2x^2 + 5$$

กราฟ y_4 คือ

$$y = 2(x - 12)^2 + 7$$

กราฟ y_5 คือ

$$y = -2(x + 8)^2$$

กราฟ y_6 คือ

$$y = -(x + 1)^2 + 10$$

กราฟ y_7 คือ

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

กราฟ y_8 คือ

$$y = -3(x - 6)^2 - 2$$

