

แบบฝึกหัด 3 : กราฟของ $y = ax^2$ เมื่อ $a \neq 0$
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จงพิจารณาว่าพาราโบลา c_1, c_2, c_3, c_4, c_5 และ c_6 เป็นกราฟของสมการใดต่อไปนี้

- _____ 1) $y = -3x^2$
- _____ 2) $y = x^2$
- _____ 3) $y = -\frac{2}{3}x^2$
- _____ 4) $y = \frac{1}{5}x^2$
- _____ 5) $y = -\frac{1}{6}x^2$
- _____ 6) $y = \frac{5}{3}x^2$

