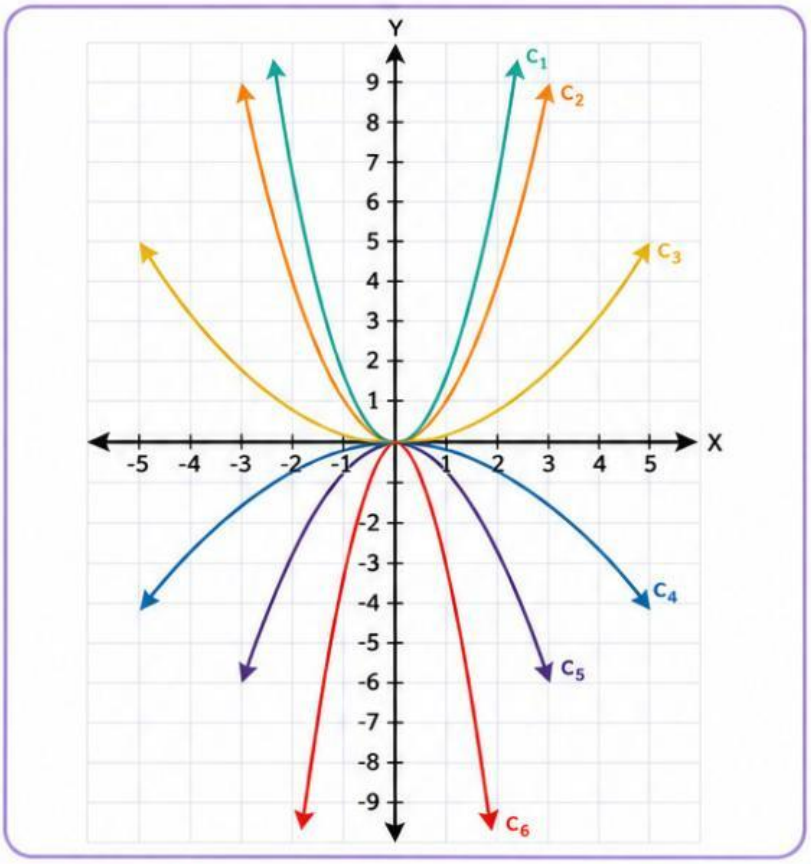
แบบฝึกหัด 5.2 ข

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.3/..... เลขที่ .....

วันที่ ..... / ..... / .....

คำสั่ง โยงเส้นจับคู่สมการพาราโบลา c_1, c_2, c_3, c_4, c_5 และ c_6 กับกราฟของสมการให้ถูกต้อง



สมการพาราโบลา	กราฟของสมการ
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. $y = \frac{5}{3}x^2$	

กราฟของสมการ
c_1
c_2
c_3
c_4
c_5
c_6

จำไว้!

พาราโบลา $y = ax^2$

- ถ้า $a > 0$ กราฟหงายขึ้น
- ถ้า $a < 0$ กราฟหงายลง
- ยิ่ง $|a|$ มาก กราฟยิ่งแคบ
- ยิ่ง $|a|$ น้อย กราฟยิ่งกว้าง

LIVEWORKSHEETS