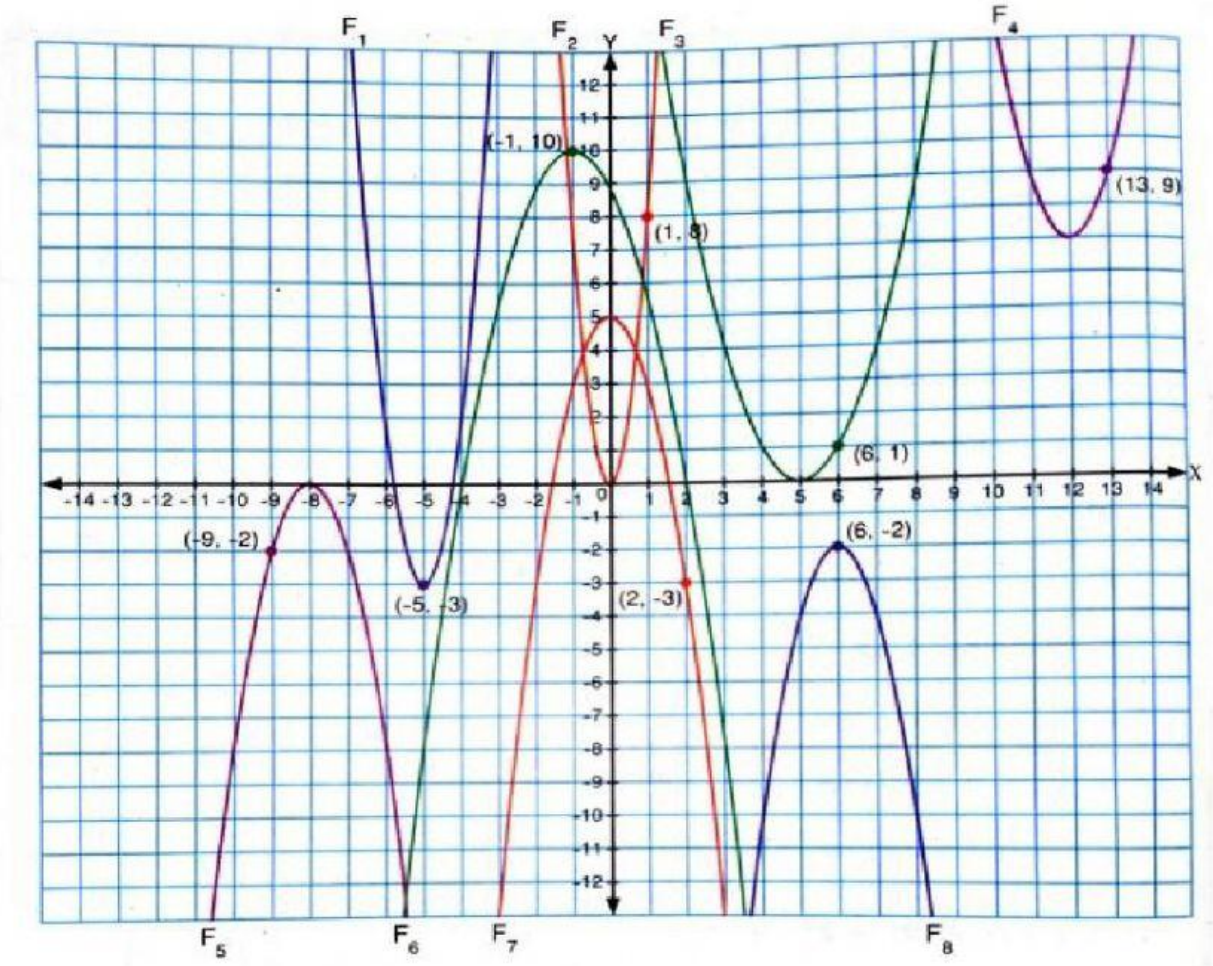
คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม ม.3
ครูกิตติศักดิ์ ส่องแสงศักดิ์

ชื่อ –สกุล

ชั้น เลขที่

ใบงานจับคู่พาราโบลา

จงหาจุดกลับตัว(จุดสูงสุด/จุดต่ำสุด) ของฟังก์ชันต่อไปนี้ และพิจารณาว่ากราฟ *F1* , *F2* , *F3* , *F4* , *F5* , *F6* , *F7* และ *F8* เป็นกราฟของฟังก์ชันใด



(h , k) (*F1* , *F2* , *F3* , *F4* , *F5* , *F6* , *F7* , *F8*)

1) $y = 8x^2$ (,) คือ กราฟ .....

2) $y = (x - 5)^2$ (,) คือ กราฟ .....

3) $y = -2x^2 + 5$ (,) คือ กราฟ .....

4) $y = 2(x - 12)^2 + 7$ (,) คือ กราฟ .....

5) $y = -2(x + 8)^2$ (,) คือ กราฟ .....

6) $y = -(x + 1)^2 + 10$ (,) คือ กราฟ .....

7) $y = 5(x + 5)^2 - 3$ (,) คือ กราฟ .....

8) $y = -3(x - 6)^2 - 2$ (,) คือ กราฟ .....

LIVEWORKSHEETS