

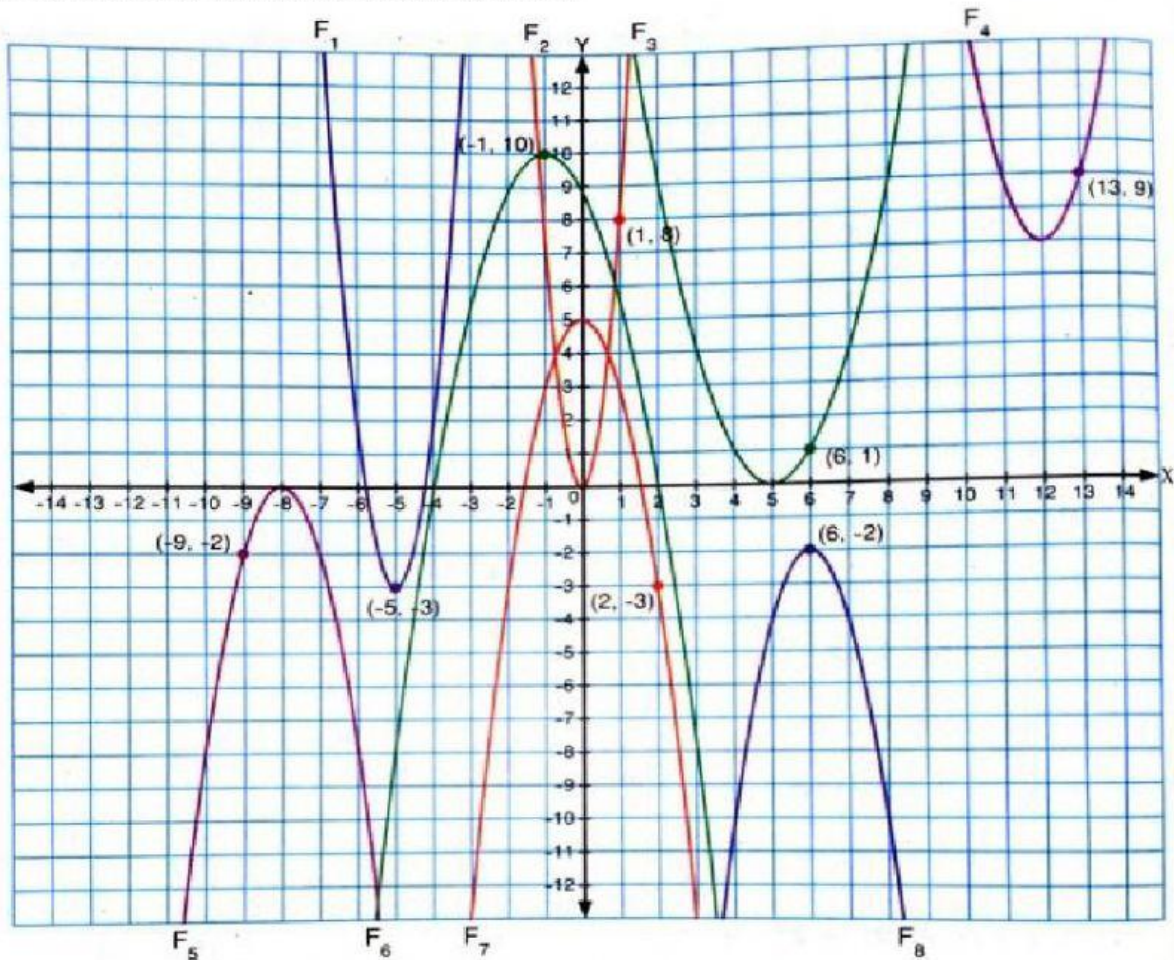
ชื่อ -สกุล

ชั้น

เลขที่

ใบงานจับคู่พาราโบลา

จงหาจุดกลับตัว(จุดสูงสุด/จุดต่ำสุด) ของฟังก์ชันต่อไปนี้ และพิจารณาว่ากราฟ F_1 , F_2 , F_3 , F_4 , F_5 , F_6 , F_7 และ F_8 เป็นกราฟของฟังก์ชันใด

(h , k) (F_1 , F_2 , F_3 , F_4 , F_5 , F_6 , F_7 , F_8)

- | | | |
|--------------------------|---------------|----------------|
| 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 |