

ชื่อ..... ชั้น ม. เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็น
กำลังสองสมบูรณ์

3. ให้นักเรียนลากเส้นโยงจับคู่คำตอบให้ถูกต้อง

- | | | | |
|--------------------|---|---|------------|
| 1) $x^2+20x+100$ | ● | ● | $(x+13)^2$ |
| 2) $x^2-24x+144$ | ● | ● | $(3x+5)^2$ |
| 3) $x^2+26x+169$ | ● | ● | $(x+20)^2$ |
| 4) $x^2-28x+196$ | ● | ● | $(x+10)^2$ |
| 5) $x^2+40x+400$ | ● | ● | $(x-15)^2$ |
| 6) $x^2-30x+225$ | ● | ● | $(5x-6)^2$ |
| 7) $x^2+50x+625$ | ● | ● | $(x-12)^2$ |
| 8) $4x^2-12x+9$ | ● | ● | $(x-14)^2$ |
| 9) $9x^2+30x+25$ | ● | ● | $(2x-3)^2$ |
| 10) $25x^2-60x+36$ | ● | ● | $(x+25)^2$ |

