

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบฝึกทักษะที่ 11
ผลต่างกำลังสอง

จงจับคู่การแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $x^2 - 16$ =

$(5x+11)(5x-11)$

2. $x^2 - 144$ =

$(7x+15)(7x-15)$

3. $x^2 - 625$ =

$(13+4x)(13-4x)$

4. $4x^2 - 36$ =

$(x+4)(x-4)$

5. $25x^2 - 121$ =

$(x+25)(x-25)$

6. $49x^2 - 225$ =

$(x+12)(x-12)$

7. $81 - x^2$ =

$(12+5x)(12-5x)$

8. $169 - 16x^2$ =

$(1+10x)(1-10x)$

9. $144 - 25x^2$ =

$(2x+b)(2x-b)$

10. $1 - 100x^2$ =

$(9+x)(9-x)$

