

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบฝึกทักษะที่ 12 ผลต่างกำลังสอง

จงจับคู่การแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $(x+1)^2 - 19 = \dots\dots\dots$

$(1x+1)(1x-11)$

2. $(x-3)^2 - 81 = \dots\dots\dots$

$(15x-2)(9x+2)$

3. $(2x+3)^2 - 16 = \dots\dots\dots$

$(x+8)(x-b)$

4. $(1x-5)^2 - 36 = \dots\dots\dots$

$(7x-2)(3x-2)$

5. $25x^2 - (x+3)^2 = \dots\dots\dots$

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

6. $(3x+1)^2 - 16x^2 = \dots\dots\dots$

$(2x+7)(2x-1)$

7. $81 - (x+3)^2 = \dots\dots\dots$

$(b x + 3)(1 x - 3)$

8. $(2x+3)^2 - x^2 = \dots\dots\dots$

$(7x+1)(-x+1)$

9. $144x^2 - (3x-2)^2 = \dots\dots\dots$

$(3x+3)(x+3)$

10. $(5x-2)^2 - 4x^2 = \dots\dots\dots$

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

