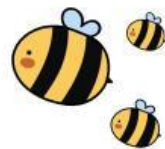




แบบทดสอบทำขบ เรื่อง พหุนาม



ชื่อ-นามสกุล

ชั้น ม.2/

เลขที่

♥ จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

1. $6x + 4 = (\quad)$

2. $10x + 20y = (\quad)$



3. $9y^2 + 15y = (\quad)$

4. $2(a + 5) - b(a + 5) = (\quad)(\quad)$

♥ จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยการแยกวงเล็บ

5. $x^2 + 6x + 8 = (\quad)(\quad)$

6. $x^2 - 5x - 24 = (\quad)(\quad)$

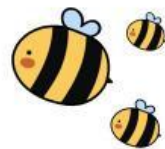


7. $x^2 + 4x - 12 = (\quad)(\quad)$

8. $x^2 - 10x + 16 = (\quad)(\quad)$



แบบทดสอบทำขบ
เรื่อง พหุนาม



♥ จงแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้กำลังสองสมบูรณ์



9. $x^2 + 10x + 25 = (\quad)^2$

10. $x^2 - 12x + 36 = (\quad)^2$

11. $4x^2 - 24x + 9 = (\quad)^2$



จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยใช้ผลต่าง
กำลังสอง

12. $x^2 - 5^2 = (\quad)(\quad)$

13. $x^2 - 64 = \quad^2 - \quad^2$

$= (\quad)(\quad)$

