



ใบงาน เรื่องการแยกตัวประกอบของพหุนามแบบแยกเป็นสองวงเล็บ

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง
ถูกต้อง

ให้นักเรียนลากคำตอบที่อยู่ในกรอบสีเขียวไปวางเป็นคำตอบของแต่ละข้อให้

1) $x^2 - 7x + 12$

=

คำตอบ

$(x+3)(x+8)$

2) $x^2 - 3x - 10$

=

$(x+1)(x+2)$

3) $x^2 + 11x + 30$

=

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

4) $x^2 + 9x + 14$

=

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

5) $x^2 + 11x + 24$

=

$(x-3)(x-4)$

6) $x^2 + 4x + 3$

=

$(x-4)(x+5)$

7) $x^2 + 3x + 2$

=

$(x+7)(x+2)$

8) $x^2 + 4x - 21$

=

$(x-5)(x+2)$

9) $x^2 + x - 20$

=

$(x+7)(x-3)$

10) $x^2 + 7x - 18$

=

$(x+1)(x+3)$