

สูตรสำคัญที่ต้องใช้ในการแยกตัวประกอบของพหุนาม

คำชี้แจง: ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ระหว่างสูตรที่ใช้แยกตัวประกอบกับชื่อให้ถูกต้อง

$$n^2 - l^2 = (n - l)(n + l)$$

ผลต่างกำลังสอง

$$(n - l)^2 = n^2 - 2nl + l$$

$$(n + l)^2 = n^2 + 2nl + l^2$$

ผลต่างกำลังสาม

$$n^3 + l^3 = (n + l)(n^2 - nl + l^2)$$

ผลบวกกำลังสาม

$$n^3 - l^3 = (n - l)(n^2 + nl + l^2)$$

กำลังสองสมบูรณ์

