



เดิม ให้สมบูร์มสอดคล้องกับโจทย์และเนื้อหา. *(เลข น้อย ก่อน มาก และ จำนวน หน้า ก่อน หลัง)*

1. ผลต่างของกำลังสอง $ax^2 - c$; $n^2 - l^2 = (n - l)(n + l)$

$ax^2 - c$	$ax^2 = n^2$	$c = l^2$	$(n - l)(n + l)$	ตรวจสอบด้วยผลคูณของพหุนาม
$x^2 - 4$	$1x^2 = (x)^2$	$4 = 2^2$	$(x - 2)(x + 2)$	$x^2 + 2x - 2x - 4 = x^2 - 2^2$
$x^2 - 9$	$1x^2 = (x)^2$	$9 = (3)^2$	$(\quad)(\quad)$	$x^2 + \quad - 9 = x^2 - 3^2$
$x^2 - \quad$	$1x^2 = (x)^2$	$16 = 4^2$	$(\quad)(\quad)$	$x^2 + \quad - 16 = x^2 - 4^2$
$x^2 - 25$	$1x^2 = (x)^2$	$25 = (5)^2$	$(\quad)(\quad)$	$x^2 + \quad - 25 = \quad^2 - \quad^2$
$\quad^2 - \quad$	$4x^2 = (\quad)^2$	$25 = 5^2$	$(\quad)(\quad)$	$(2x)^2 + \quad - 5^2 = (\quad)^2 - \quad^2$
$\quad^2 - \quad$	$\quad^2 = (\quad)^2$	$\quad = \quad^2$	$(\quad)(\quad)$	$(2x)^2 + \quad - 7^2 = (\quad)^2 - 7^2$
$\quad^2 - \quad$	$9x^2 = (\quad)^2$	$\quad = \quad^2$	$(\quad)(\quad)$	$(3x)^2 + \quad - 6^2 = (\quad)^2 - 6^2$
$\quad^2 - \quad$	$49x^2 = (\quad)^2$	$\quad = \quad^2$	$(\quad)(\quad)$	$(7x)^2 + \quad - 3^2 = (\quad)^2 - 3^2$
$\quad^2 - \quad$	$\quad^2 = (\sqrt{3}x)^2$	$\quad = \quad^2$	$(\sqrt{3}x - \quad)(\sqrt{3}x + \quad)$	$(\sqrt{3}x)^2 + 4\sqrt{3}x - 4\sqrt{3}x - 4^2 = (\sqrt{3}x)^2 - \quad^2$
$\quad^2 - \quad$	$\quad^2 = (\quad)^2$	$5 = (\sqrt{5})^2$	$(\quad - \sqrt{5})(\quad + \sqrt{5})$	$(\quad)^2 + 5\sqrt{5}x - 5\sqrt{5}x - (\sqrt{5})^2 = (\quad)^2 - (\sqrt{5})^2$

2. นวัตกรรมของกำลังสอง $A^2 - B^2 = (A - B)(A + B)$ ไม่ใช้วิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหา.

$ax^2 - c$	$A^2 - B^2$	$(A - B)(A + B)$	ผลสำเร็จ
$16x^2 - (x+4)^2$	$(4x)^2 - (x+4)^2$	$[4x - (x+4)][4x + (x+4)]$	$(\quad)(5x+4)$
$25x^2 - (x-9)^2$	$(\quad)^2 - (\quad)^2$	$[5x - (\quad)][5x + (\quad)]$	$(\quad)(\quad)$
$16(\quad)^2 - 9(x+4)^2$	$\{4(\quad)\}^2 - \{3(\quad)\}^2$	$[4(x-5) - 3(\quad)][4(\quad) + 3(x+4)]$	$(\quad)(\quad)$
$81^2 - 19^2$	$(81-19)(81+19)$	$(\quad)(\quad)$	$\quad$
$36.8^2 - 13.2^2$	$(\quad)(\quad)$	$(23.6)(50.0)$	$\quad$

ทำเสร็จกด Finish กรอกชื่อ ห้อง เลขที่ กด sent.