



ใบกิจกรรมที่ 2

เรื่อง การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียวแบบแยกเป็น 2 วงเล็บ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

$$\text{ตัวอย่าง } x^2 - 4x + 3 = 0$$

$$(x - 3)(x - 1) = 0$$

$$x = 3 \text{ และ } 1$$

$$1. x^2 + 6x + 8 = 0$$

$$(x + 4) \square = 0$$

$$x = -4 \text{ และ } \square$$

$$2. x^2 + 9x + 18 = 0$$

$$(x + 3) \square = 0$$

$$x = -3 \text{ และ } \square$$

$$3. x^2 + 14x + 24 = 0$$

$$(x + 2) \square = 0$$

$$x = -2 \text{ และ } \square$$

$$4. x^2 + 1x - 42 = 0$$

$$(x + 7) \square = 0$$

$$x = -7 \text{ และ } \square$$

$$5. x^2 - 8x - 20 = 0$$

$$(x + 2) \square = 0$$

$$x = -2 \text{ และ } \square$$

$$6. x^2 + 3x - 40 = 0$$

$$(x - 5) \square = 0$$

$$x = 5 \text{ และ } \square$$