

“

ใบงาน การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง

”

คำสั่ง : จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

$$1. x^2 - 1 = (x + \square)(x - \square)$$

$$2. x^2 - 144 = (x + \square)(x - \square)$$

$$3. x^2 - 361 = (x + \square)(x - \square)$$

$$4. x^2 - 625 = (x + \square)(x - \square)$$

$$5. 4x^2 - 49 = (\square + \square)(\square - \square)$$

$$6. 16x^2 - 169 = (\square + \square)(\square - \square)$$

$$7. 144x^2 - 441 = (\square + \square)(\square - \square)$$

$$8. 529x^2 - 625 = (\square + \square)(\square - \square)$$

