

แยกตัวประกอบพหุนาม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแยกตัวประกอบพหุนามต่อไปนี้โดยวิธีแจกแจง(ดึงตัวร่วม)

$$\text{Ex1. } 10x + 4 = (2)(5)(x) + (2)(2) = 2(5x+2)$$

$$\text{Ex2. } 5y^2 - 20y = (5)(y)(y) - (5)(4)(y) = 5y(y-4)$$

$$1) 7x - 14 = \quad =$$

$$2) -9x + 3 = \quad =$$

$$3) -8 - 12x = \quad =$$

$$4) 14y + 26z = \quad =$$

$$5) x^2 + 13x = \quad =$$

$$6) 3z^2 - 2z = \quad =$$

$$7) 5y^2 - 20y = \quad =$$

$$8) 12xy - 16z = \quad =$$

$$9) 33y^2 - 11yz = \quad =$$

$$10) 15x^2y + 5x = \quad =$$