



แบบฝึกทักษะที่ 4.3 เรื่อง การคูณระหว่างพหุนามกับพหุนาม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาผลคูณระหว่างพหุนามกับพหุนามต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



$$(x + 5)(x + 4)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$x^2$$

$$x^2$$

$$5x$$

$$9x$$

$$4x$$

$$20$$

$$20$$



$$(x - 2)(x + 3)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$x^2$$

$$x^2$$

$$3x$$

$$(-2x)$$

$$x$$

$$(-6)$$

$$(-6)$$



$$(y - 3)(y - 5)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$y^2$$

$$y^2$$

$$(-3y)$$

$$(-5y)$$

$$(-8y)$$

$$15$$

$$15$$



$$(x^2 - 3x)(x^2 + 5x)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$x^4$$

$$x^4$$

$$(-3x^3)$$

$$5x^3$$

$$2x^3$$

$$(-15x^2)$$

$$(-15x^2)$$



$$(a + 7)(ab - 4)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$-4a$$

$$a^2b$$

$$-28$$

$$7ab$$