

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 3.2

คำชี้แจง จากสมการกำลังสองที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงเติมค่า a, b และ c ในแต่ละสมการให้ถูกต้อง

$$a = 15, b = -8, c = 10$$

$$a = 1, b = 15, c = -6$$

$$a = 2, b = -1, c = -7$$

$$a = 4, b = 6, c = -2$$

$$a = 1, b = -3, c = 8$$

$$a = 1, b = -2, c = 1$$

$$1) x^2 - 3x = 8$$

$$2) 2m^2 - 7 = m$$

$$3) (k - 1)^2 = 0$$

$$4) 0.8x - 1 = 1.5x^2$$

$$5) y^2 + 6y = 2 - 3y^2$$

$$6) 2 - 5k = \frac{k^2}{3}$$