

แบบฝึกหัด 5.2 ก

สมการในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็น
สมการของพาราโบลาหรือไม่
เพราะเหตุใด

$$1. y = 3x - 5$$



เป็น



ไม่เป็น

$$2. y = 6$$



เป็น



ไม่เป็น

$$3. y = x^2 + 2x - 3$$



เป็น



ไม่เป็น

$$4. y = -2x^2$$



เป็น



ไม่เป็น

$$5. y = 4x^2 - 5$$



เป็น



ไม่เป็น

$$7. y = x^2(x - 1)$$



เป็น



ไม่เป็น

$$6. y = 6 - x^2$$



เป็น



ไม่เป็น

$$8. y = x(7x + 5)$$



เป็น



ไม่เป็น