



แบบฝึกหัด 3 : ตรวจสอบคำตอบของสมการ

ประโยคที่แสดงการเท่ากันของจำนวน โดยมีเครื่องหมายเท่ากับ
(ใช้สัญลักษณ์ =) บอกรูปร่างที่เท่ากัน คือ สมการ

สมการซึ่งมีจำนวนที่อยู่ทางซ้ายกับจำนวนที่อยู่ทางขวาของเครื่องหมายเท่ากับ
เป็นจำนวนที่เท่ากัน เรียกว่า สมการที่เป็นจริง

สมการซึ่งมีจำนวนที่อยู่ทางซ้ายกับจำนวนที่อยู่ทางขวาของ เครื่องหมายเท่ากับ
เป็นจำนวนที่ไม่เท่ากัน เรียกว่า สมการที่ไม่เป็นจริง

คำตอบของสมการ คือ จำนวนที่แทนตัวแปรในสมการ แล้วทำให้ได้สมการที่เป็นจริง

คำชี้แจง จงตรวจสอบว่า จำนวนที่ให้ไว้ใน [] เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่

1) $7 + k = 9$ [2]

ตอบ

2) $x - 3 = 10$ [7]

ตอบ

3) $-6 + a = 2$ [8]

ตอบ

4) $-5y = -50$ [-10]

ตอบ

5) $-1 = 5 - m$ [4]

ตอบ

