



แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง สมการและคำตอบของสมการ



1. จงตรวจสอบว่าจำนวนที่ให้ไว้ในวงเล็บ [] เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่ แล้วเขียนเครื่องหมาย □ ลงในช่อง □ หน้าคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

1.1 $a + 8 = -4$

[- 12]

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

1.2 $\frac{m}{5} = 10$

[2]

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

1.3 $3x - 1 = 20$

[7]

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

1.4 $2(k + 6) = -6$

[- 9]

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

1.5 $-\frac{4}{7}y = \frac{7}{4}$

[- 1]

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

2. จงหาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยใช้วิธีลองแทนค่าตัวแปร (ข้อละ 1 คะแนน)

2.1 $m + 3 = -15$

ตอบ

2.2 $25 - a = 18$

ตอบ

2.3 $7x = -2$

ตอบ

2.4 $\frac{a}{8} = 4$

ตอบ

2.5 $3m + 27 = 0$

ตอบ

