

แบบฝึกหัด
เรื่อง สมการลอการิทึม(2)

ชื่อ สกุล ชั้น เลขที่

คำสั่ง จงเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. ให้หาค่า x จากสมการ $\log(3x^2 + 2x - 4) = 0$
วิธีทำ

$$\log(3x^2 + 2x - 4) = 0$$

$$\boxed{} x^2 \boxed{} x \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} x^2 \boxed{} x \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} x^2 \boxed{} x \boxed{} = 0$$

$$(\boxed{})(\boxed{}) = 0$$

$$\boxed{} = 0 \quad \text{หรือ} \quad \boxed{} = 0$$

$$x = \boxed{} \quad x = \boxed{}$$

ดังนั้น $x = \boxed{}$ และ $\boxed{}$ เป็นคำตอบของสมการ