

ชื่อ..... แผนก รหัสนักเรียน

กิจกรรมที่ 1.2 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง จงแก้สมการต่อไปนี้ และเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้



3

$$7x - 2 = 5x + 12$$

วิธีทำ

$$7x - 2 = 5x + 12$$

นำ $5x$ ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ $7x - 2$ $= 5x + 12$

$x - 2 = 12$

นำ 2 ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ $2x - 2$ $= 12$

$2x =$

นำ 2 ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ $\frac{2x}{2} = \frac{\text{}}{2}$

$x =$

ดังนั้น คำตอบของสมการคือ

