

แบบฝึกทักษะ ที่ 4.3

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาคำตอบของสมการที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

$$1. x + 13 = 17$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$2. x - 12 = -27$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$3. x - 20 = 25$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$4. 5x - 12 = 3$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$5. 5(x - 3) = 20$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$6. 4.9 + x = 0.4$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$7. 2(x + 1) = 6$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$8. \frac{5}{7}x = -15$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$9. x + \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$10. \frac{7x + 3}{4} = 6$$

$$x = \dots\dots\dots$$