

แบบฝึกทักษะ ที่ 3.3

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

$x = \dots\dots\dots$