

แบบฝึกทักษะ 6 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1

คำชี้แจง ให้หาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

5) $\frac{2x - 10}{6} = 4$

วิธีทำ $\frac{2x - 10}{6} (\quad) = 4(\quad)$

$$2x - 10 =$$

$$2x - 10 = 24$$

$$2x =$$

$$\underline{2x} = \underline{\quad}$$

$$x =$$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$

6) $5(2x - 1) = 25$

วิธีทำ $\underline{5(2x - 1)} = \underline{25}$

$$2x - 1 =$$

$$2x - 1 = 5$$

$$2x =$$

$$\underline{2x} = \underline{\quad}$$

$$x =$$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$

7) $\frac{4(x + 10)}{10} = 2$

วิธีทำ $4(x + 10) = 2(\quad)$

$$x =$$

$$4x = 20$$

$$x = \underline{\quad}$$

$$x =$$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$