

แบบฝึกทักษะ 7 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 2

คำชี้แจง ให้หาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) $5x + 4 = 3x - 2$

วิธีทำ $5x \quad x = -2$

$x =$

$x = \underline{\quad}$

$x =$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$ 

2) $3(3x + 4) = 2(2x + 1)$

วิธีทำ $x \quad = \quad x$

$9x \quad x = 2$

$x =$

$x = \underline{\quad}$

$x =$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$ 

4) $\frac{x}{5} = \frac{x}{3} - 2$

วิธีทำ $\frac{x}{5} - \frac{x}{3} = -2$

$\frac{x}{5} (\quad) - \frac{x}{3} (\quad) = -2 (\quad)$

$x - x =$

$x = -30$

$x = \underline{\quad}$

$x =$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$ 

แบบฝึกทักษะ 7 เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 2

คำชี้แจง ให้หาคำตอบของสมการต่อไปนี้ โดยเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$5) \frac{2x + 2}{2} = \frac{x - 3}{3}$$

วิธีทำ $(2x + 2) = (x - 3)$

$$x = x$$

$$6x - x = -6$$

$$x =$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

ตอบ คำตอบของสมการ คือ $x =$

