

## แบบฝึกหัด 1.5 One-Step Equation

ให้นักเรียนแสดงวิธีการแก้สมการต่อไปนี้พร้อมทั้งตรวจคำตอบ

1)  $x - 10 = 15$

วิธีทำ : จากสมการ .....

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ .....

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $x =$  ..... ลงในสมการ .....

จะได้ .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ .....

2)  $x + 34 = 78$

วิธีทำ : จากสมการ .....

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ .....

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $x =$  ..... ลงในสมการ .....

จะได้ .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ .....

3)  $39 = y - 12$

วิธีทำ : จากสมการ .....

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ .....

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $y =$  ..... ลงในสมการ .....

จะได้ .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ .....

4)  $\frac{x}{8} = 10$

วิธีทำ : จากสมการ  $\frac{x}{8} = 10$  .....

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้  $\frac{x}{8} \times 8 = 10 \times 8$

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $x =$  ..... ลงในสมการ  $\frac{x}{8} = 10$  .....

จะได้  $\frac{80}{8} = 10$

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ  $\frac{x}{8} = 10$  .....

5)  $\frac{x}{12} = -7$

วิธีทำ : จากสมการ      — = .....

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้      — (.....) = ..... (.....)

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $x = \dots\dots\dots$  ลงในสมการ      — = .....

จะได้      — = .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ      — = .....

6)  $3x = 21$

วิธีทำ : จากสมการ      .....

นำ — มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้      ..... ( — ) = ..... ( — )

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า  $x = \dots\dots\dots$  ลงในสมการ .....

จะได้      .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ .....