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 .....

LIVEWORKSHEETS

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 —— = ...

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ $\text{——}(\text{.....}) = \text{.....}(\text{.....})$

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า x = ... ลงในสมการ —— = ...

จะได้ —— = ...

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

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

LIVEWORKSHEETS

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

วิธีทำ : จากสมการ ——— = ...

นำ ..... มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ ———(.....) = ...(.....)

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า x = ... ลงในสมการ ——— = ...

จะได้ ——— = ...

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

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

6) $3x = 21$

วิธีทำ : จากสมการ .....

นำ ——— มา ..... ทั้งสองข้างของสมการ

จะได้ .....$\left(\text{———}\right)$ = ...$\left(\text{———}\right)$

.....

ตรวจคำตอบ :

แทนค่า x = ... ลงในสมการ .....

จะได้ .....

..... : เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น ..... เป็นคำตอบของสมการ .....

LIVEWORKSHEETS