แบบฝึกหัดที่ 1.3 สมการและคำตอบของสมการ

1. จงพิจารณาว่า จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ เป็นคำตอบของสมการที่กำหนดให้หรือไม่

1. $3+k=8$ (5)

วิธีทำ จากสมการ $3+k=8$ แทนค่า ..... ด้วย ..... ลงในสมการ จะได้

$3 + \ldots\ldots = 8$

$\ldots\ldots = 8$: เป็นสมการที่.....

ดังนั้น 5 ..... คำตอบของสมการ $3+k=8$

2. $x+6=-5$ (11)

วิธีทำ จากสมการ $x+6=-5$ แทนค่า ..... ด้วย ..... ลงในสมการ จะได้

$\ldots\ldots + 6 = -5$

$\ldots\ldots = -5$: เป็นสมการที่.....

ดังนั้น 11 ..... คำตอบของสมการ $x+6=-5$

3. $5=r-2$ (7)

วิธีทำ จากสมการ $5=r-2$ แทนค่า ..... ด้วย ..... ลงในสมการ จะได้

$5 = \ldots\ldots - \ldots\ldots$

$5 = \ldots\ldots$: เป็นสมการที่.....

ดังนั้น 7 ..... คำตอบของสมการ $5=r-2$

4. $3m=18$ (6)

วิธีทำ จากสมการ $3m=18$ แทนค่า ..... ด้วย ..... ลงในสมการ จะได้

$3(\ldots\ldots) = \ldots\ldots$

$\ldots\ldots = \ldots\ldots$: เป็นสมการที่.....

ดังนั้น 6 ..... คำตอบของสมการ $3m=18$

5. $-10=\frac{b}{5}$ (-70)

วิธีทำ จากสมการ $-10=\frac{b}{5}$ แทนค่า ..... ด้วย ..... ลงในสมการ จะได้

$\ldots\ldots = \frac{\quad}{\quad}$

$\ldots\ldots = \ldots\ldots$: เป็นสมการที่.....

ดังนั้น -70 ..... คำตอบของสมการ $-10=\frac{b}{5}$

LIVEWORKSHEETS

2. จงพิจารณาว่า สมการที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นสมการที่มีคำตอบเดียว สมการที่มีสองคำตอบ สมการที่มีหลายคำตอบ หรือสมการที่ไม่มีคำตอบ

1) $25 + x = -10$

ตอบ

2) $y^2 = 4$

ตอบ

3) $\frac{z}{2} + 4 = 10$

ตอบ

4) $x + 15 = 15 + x$

ตอบ

5) $n + 9 = 8 + n$

ตอบ

LIVEWORKSHEETS