



หน่วยที่ ๕

สมการและแบบรูป



ผ.๕.๘/ผ.๘

เฉลย

แบบฝึกหัด 5.8

หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

1. เติมจำนวนใน ให้ถูกต้อง

1)

$$84 - 27 = 57$$

$$(84 - 27) \div 3 = 57 \div \boxed{3}$$

2)

$$25 \times 8 = 200$$

$$(25 \times 8) \div \boxed{5} = 200 \div 5$$

3)

$$900 \div 45 = 20$$

$$(900 \div 45) \div 10 = 20 \div \boxed{10}$$

4)

$$99 = 11 \times 9$$

$$99 \div 33 = (11 \times 9) \div \boxed{33}$$

5)

$$27 + 5 = 32$$

$$(27 + 5) \div 4 = 32 \div \boxed{4}$$

6)

$$82 - 25 = 57$$

$$(82 - 25) \div \boxed{} = 57 \div \boxed{}$$

ข้อ 6 คำตอบขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๒๑



หน่วยที่ ๕

สมการและแบบรูป



ผ.๕.๘/ผ.๘

2. ใช้สมบัติการเท่ากัน หาจำนวนมาเติมในช่องว่าง



$$8 \times 5 = 40 \quad \text{ดังนั้น} \quad (8 \times 5) \div 10 = 40 \div 10$$

1) $99 - 1 = 98$ ดังนั้น $(99 - 1) \div 7 = \underline{98 \div 7}$

2) $20 + 6 = 26$ ดังนั้น $(20 + 6) \div 2 = \underline{26 \div 2}$

3) $42 + 15 = 57$ ดังนั้น $(42 + 15) \div 3 = \underline{57 \div 3}$

4) $60 = 6 \times 10$ ดังนั้น $60 \div 6 = \underline{(6 \times 10) \div 6}$

5) $72 = 3 \times 24$ ดังนั้น $72 \div 9 = \underline{(3 \times 24) \div 9}$



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๒๒



หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป



ผ.๕.๘/ผ.๘

หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

3. แสดงวิธีหาคำตอบของสมการ และตรวจคำตอบ

1) $c \times 7 = 35$

วิธีทำ $c \times 7 = 35$

นำ 7 มาหารจำนวนทั้งสองข้างของเครื่องหมาย =

$c \times 7 \div 7 = 35 \div 7$

$c = 5$

ตรวจคำตอบ แทน c ด้วย 5 ในสมการ $c \times 7 = 35$

จะได้ $5 \times 7 = 35$ เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น 5 เป็นคำตอบของสมการ $c \times 7 = 35$

ตอบ ๕

2) $H \times 21 = 42$

วิธีทำ $H \times 21 = 42$

นำ 21 มาหารจำนวนทั้งสองข้างของเครื่องหมาย =

$H \times 21 \div 21 = 42 \div 21$

$H = 2$

ตรวจคำตอบ แทน H ด้วย 2 ในสมการ $H \times 21 = 42$

จะได้ $2 \times 21 = 42$ เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น 2 เป็นคำตอบของสมการ $H \times 21 = 42$

ตอบ ๒



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๒๓