



หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

★★★★
ผ.๕.๗/ผ.๗

เฉลย
แบบฝึกหัด 5.7

1. เติมจำนวนใน ให้ถูกต้อง

1)

$$70 - 19 = 51$$

$$(70 - 19) \times \boxed{7} = 51 \times 7$$

2)

$$25 + 72 = 97$$

$$(25 + 72) \times 5 = 97 \times \boxed{5}$$

3)

$$42 \div 6 = 7$$

$$(42 \div 6) \times \boxed{9} = 7 \times 9$$

4)

$$56 = 8 \times 7$$

$$56 \times \boxed{3} = (8 \times 7) \times 3$$

5)

$$21 + 7 = 28$$

$$(21 + 7) \times 10 = 28 \times \boxed{10}$$

6)

$$18 = 90 \div 5$$

$$18 \times \boxed{} = (90 \div 5) \times \boxed{}$$

ข้อ 6 คำตอบขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป



ผ.๕.๗/ผ.๗

หน่วยที่ ๕ สมการและแบบรูป

2. ใช้สมบัติการเท่ากัน หาจำนวนมาเติมในช่องว่าง



ตัวอย่าง $21 + 7 = 28$ ดังนั้น $(21 + 7) \times 5 = 28 \times 5$

1) $36 \div 3 = 12$ ดังนั้น $(36 \div 3) \times 5 = \underline{12 \times 5}$

2) $42 - 10 = 32$ ดังนั้น $(42 - 10) \times 8 = \underline{32 \times 8}$

3) $30 = 5 \times 6$ ดังนั้น $30 \times 7 = \underline{(5 \times 6) \times 7}$

4) $18 + 7 = 25$ ดังนั้น $(18 + 7) \times 100 = \underline{25 \times 100}$

5) $15 = 45 - 30$ ดังนั้น $15 \times 2 = \underline{(45 - 30) \times 2}$



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



3. แสดงวิธีหาคำตอบของสมการ และตรวจคำตอบ

1) $ง \div 6 = 15$

วิธีทำ $ง \div 6 = 15$

นำ 6 มาคูณจำนวนทั้งสองข้างของเครื่องหมาย =

$ง \div 6 \times 6 = 15 \times 6$

$ง = 90$

ตรวจคำตอบ แทน ง ด้วย 90 ในสมการ $ง \div 6 = 15$

จะได้ $90 \div 6 = 15$ เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น 90 เป็นคำตอบของสมการ $ง \div 6 = 15$

ตอบ ๙๐

2) $4 = ข \div 9$

วิธีทำ $4 = ข \div 9$

นำ 9 มาคูณจำนวนทั้งสองข้างของเครื่องหมาย =

$4 \times 9 = ข \div 9 \times 9$

$36 = ข$

ตรวจคำตอบ แทน ข ด้วย 36 ในสมการ $4 = ข \div 9$

จะได้ $4 = 36 \div 9$ เป็นสมการที่เป็นจริง

ดังนั้น 36 เป็นคำตอบของสมการ $4 = ข \div 9$

ตอบ ๓๖

