

แบบฝึกหัด 1.7
เรื่อง สมบัติของจำนวนเต็ม

1) จงแสดงวิธีหาคำตอบ

ถ้า $a = -6$, $b = 5$, $c = -4$ และ $d = 2$ หาค่าของ

1. $(ab - c) \div d$

วิธีทำ $(ab - c) \div d =$ _____

2. $(a - b) \times (c + d)$

วิธีทำ วิธีทำ $(ab - c) \div d =$ _____

2) จงเติมจำนวนลงในช่องว่าง ให้ถูกต้อง โดยใช้สมบัติการสลับที่

- 1) $24 + \underline{\hspace{1cm}} = 16 + 24$
- 2) $45 + 38 = 38 + \underline{\hspace{1cm}}$
- 3) $(-70) + \underline{\hspace{1cm}} = (-20) + (-70)$
- 4) $(-66) \times 30 = 30 \times \underline{\hspace{1cm}}$
- 5) $(-100) \times \underline{\hspace{1cm}} = (-40) \times (-100)$

3) จงเติมจำนวนลงในช่องว่าง ให้ถูกต้อง โดยใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่

- 1) $(3 + 15) + x = 3 + (15 + \underline{\hspace{1cm}})$
- 2) $(\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) + 12 = 33 + (14 + 12)$
- 3) $50 + (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = (50 + 47) + 23$
- 4) $100 \times (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}) = (100 \times 60) \times 20$
- 5) $(x \times \underline{\hspace{1cm}}) \times \underline{\hspace{1cm}} = x \times (y \times z)$

4) จงเติมจำนวนลงในช่องว่างให้ถูกต้อง โดยใช้สมบัติการแจกแจง

$$1) (11 \times 7) + (11 \times 18) = 11 \times \underline{\quad}$$

$$2) \underline{\quad} \times 60 = (4 \times 10) + (4 \times 30) + (4 \times 20)$$

$$3) 180 \times 30 = (100 \times 30) + (90 \times 30) - (\underline{\quad} \times 30)$$

$$4) 21 \times 75 = (21 \times 30) + (21 \times \underline{\quad})$$

$$5) 13 \times 170 = (13 \times \underline{\quad}) + (13 \times 40) + (13 \times 80)$$