

ใบความรู้ที่ 6

การบวกจำนวนเต็มลบด้วยจำนวนเต็มบวก

การบวกจำนวนเต็มลบด้วยจำนวนเต็มบวก สามารถใช้หลักการเดียวกันกับการบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มลบได้เลย

ตัวอย่าง การบวกจำนวนเต็มบวกด้วยจำนวนเต็มลบ

1. จงหาผลลัพธ์ของ $(-17) + 8$

วิธีทำ $(-17) + 8 = 17 - 8$
 $= -9$

ตอบ $(-17) + 8 = -9$



เนื่องจาก $|-17|$ มากกว่า $|8|$
จึงทำให้คำตอบเป็นลบ

2. จงหาผลลัพธ์ของ $(-5) + 11$

วิธีทำ $(-5) + 11 = 11 - 5$
 $= 6$

ตอบ $(-5) + 11 = 6$



เนื่องจาก $|11|$ มากกว่า $|-5|$
จึงทำให้คำตอบเป็นบวก

3. จงหาผลลัพธ์ของ $7 + (-7)$

วิธีทำ $7 + (-7) = 7 - 7$
 $= 0$

ตอบ $7 + (-7) = 0$



การบวกของจำนวนที่มีค่า
สัมบูรณ์เท่ากันผลบวกที่ได้
จะเท่ากับ 0 เสมอ

เทคนิคการจำเรื่องการบวกจำนวนเต็ม

- จำนวนเหมือนกันนำมาบวกกัน เครื่องหมายเหมือนเดิม
- จำนวนต่างกันเอาลบกัน เครื่องหมายเหมือนจำนวนมาก

แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 6.1

การบวกจำนวนเต็มลบด้วยจำนวนเต็มบวก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1) $8 + (-3) = (8 - 3)$ | 2) $29 + (-45) = (45 - 29)$ |
| $= 5$ | $= -16$ |
| 3) $11 + (-2) =$
_____ | 4) $59 + (-99) =$
_____ |
| $=$
_____ | $=$
_____ |
| 5) $5 + (-13) =$
_____ | 6) $250 + (-129) =$
_____ |
| $=$
_____ | $=$
_____ |

ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง ให้ถูกต้อง

- | | |
|---|---|
| 1) $27 + (-75) =$ | 2) $48 + (-29) =$ |
| 3) $21 + (-15) =$ | 4) $15 + (-23) =$ |
| 5) $60 + (-50) =$ | 6) $39 + (-57) =$ |

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....