

## การบวกและการลบ

นำเสนอเมื่อ : 25 พ.ค. 2551

### การบวก

ก.  $10 + 8 = (+10) + (+8) = 18$

ข.  $(-7) + (-5) = -7 - 5 = -12$

ค.  $-5 + 8 = (-5) + (+8) = 3$

ง.  $-4 + (-7) = -11$

จ.  $8 + (-6) = 8 - 6 = 2$

---

### การลบ

ก.  $11 - 8 = (+11) - (+8) = 3$

ข.  $-7 - (-8) = -7 + 8 = +1$

ค.  $-5 - (+9) = -5 - 9 = -14$

ง.  $-2 - (-7) = -2 + 7 = 5$

จ.  $8 - (-7) = 8 + 7 = 15$

จะเห็นว่า เวลาบวกเลขที่มีเครื่องหมาย ถ้าเครื่องหมายเหมือนกันก็เอาไปรวมกัน

ถ้าเครื่องหมายต่างกันก็เอาไปหักกัน จำนวนที่เหลือก็มีเครื่องหมายตามจำนวนมาก ในการลบนั้น

เราเปลี่ยนเครื่องหมายตัวลบให้เป็นตรงข้ามคือ ถ้าตัวลบเป็นจำนวนลบก็เปลี่ยนเป็นจำนวนบวก

แล้วเอาไปบวกกับตัวตั้ง ถ้าตัวลบเป็นจำนวนบวกก็เปลี่ยนเป็นจำนวนลบ

แล้วเอาไปบวกกับตัวตั้ง