

# ใบงานที่ 3 การบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วนระคน

ตัวชี้วัด ค.1.1 ป.5/5 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหาร เศษส่วน 2 ขั้นตอน

ข้อตกลงเกี่ยวกับลำดับขั้นตอนของการคำนวณที่มากกว่า 1 ขั้นตอน  
 ขั้นที่ 1 คำนวณในวงเล็บ  
 ขั้นที่ 2 คูณ หรือ หาร โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา  
 ขั้นที่ 3 บวก หรือ ลบ โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา



แสดงวิธีทำ

1  $2\frac{1}{2} - 15 \times \frac{2}{27}$

วิธีทำ  $2\frac{1}{2} - 15 \times \frac{2}{27} = - \times$   
 $= -$   
 $= -$   
 $= -$   
 $= -$   
 $= -$   
 $= -$   
 $= -$

ตอบ

$\frac{5}{2} \quad \frac{15 \times 2}{27}$       $\frac{5 \times 9}{2 \times 9} \quad \frac{10 \times 2}{9 \times 2}$       $\frac{25}{18}$       $1\frac{7}{18}$   
 $1\frac{7}{18}$       $\frac{45}{18} \quad \frac{20}{18}$       $\frac{5}{2} \quad \frac{10}{9}$       $\frac{5}{2} \quad 15 \quad \frac{2}{27}$

ลำดับการดำเนินการ  
 Order & Operation

- 1  $() , [ ] , \{ \}$
- 2  $\times , \div$   
\* มลจากซ้ายไปขวา
- 3  $+$  ,  $-$   
\* มลจากซ้ายไปขวา

การบวก ลบ คูณ หาร  
 เศษส่วนระคน



1. ลำดับความสำคัญในการคำนวณ

- 1. ลำดับความสำคัญในการคำนวณที่มากกว่า 1 ขั้นตอน
- ขั้นที่ 1 คำนวณในวงเล็บ
- ขั้นที่ 2 คูณ หรือ หาร โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา
- ขั้นที่ 3 บวก หรือ ลบ โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา

