



รายวิชา คณิตศาสตร์



การลบเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เท่ากัน



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ



การลบเศษส่วน ที่ตัวส่วนไม่เท่ากัน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ
ลบเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เท่ากัน

การลบเศษส่วนที่ตัวส่วนเท่ากัน

$$1) \frac{15}{8} - \frac{9}{8} = \square$$

นักเรียนจะหาคำตอบได้อย่างไร

การลบเศษส่วนที่ตัวส่วนเท่ากัน

$$1) \quad \frac{15}{8} - \frac{9}{8} = \square$$

$$\frac{15}{8} - \frac{9}{8} = \frac{15 - 9}{8}$$

$$= \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$2) \frac{25}{9} - \frac{17}{12} = \square$$

นักเรียนจะหาคำตอบได้อย่างไร

$$2) \quad \frac{25}{9} - \frac{17}{12} = \square$$

$$\frac{25}{9} - \frac{17}{12} = \frac{25 \times 4}{9 \times 4} - \frac{17 \times 3}{12 \times 3}$$

$$= \frac{100}{36} - \frac{51}{36}$$

$$= \frac{100 - 51}{36}$$

$$2) \quad \frac{25}{9} - \frac{17}{12} = \square$$

$$= \frac{49}{36}$$

$$= 1\frac{13}{36}$$

$$3) \frac{19}{6} - \frac{7}{8} = \square$$

วิธีทำ

$$\frac{19}{6} - \frac{7}{8} = \frac{19 \times 4}{6 \times 4} - \frac{7 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{76}{24} - \frac{21}{24}$$

$$= \frac{76 - 21}{24}$$

$$3) \frac{19}{6} - \frac{7}{8} = \square$$

$$= \frac{55}{24}$$

$$= 2\frac{7}{24}$$

ตอบ $2\frac{7}{24}$

จงแสดงวิธีหาผลลบและตอบในรูปอย่างง่าย

1. $\frac{11}{12} - \frac{3}{8}$

2. $\frac{19}{16} - \frac{5}{6}$

$$1) \quad \frac{11}{12} - \frac{3}{8} = \square$$

วิธีทำ $\frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$

$$2) \frac{19}{16} - \frac{5}{6} = \square$$

วิธีทำ $\frac{19}{16} - \frac{5}{6} =$

แบบฝึกหัด 1.6

แสดงวิธีหาผลลบและตอบในรูปอย่างง่าย



แบบฝึกหัด 1.6

แสดงวิธีหาผลลบและตอบในรูปร่างง่าย

1. $\frac{15}{30} - \frac{7}{20}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

2. $\frac{7}{10} - \frac{5}{9}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

แสดงวิธีหาผลลบและตอบในรูปอย่างง่าย

1. $\frac{15}{30} - \frac{7}{30}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$2. \frac{7}{10} - \frac{5}{9}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$3. \frac{8}{9} - \frac{2}{15}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$4. \frac{10}{12} - \frac{9}{21}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



สรุปบทเรียน

การลบเศษส่วนที่ตัวส่วนไม่เท่ากัน

ต้องทำเศษส่วนให้มีตัวส่วนเท่ากัน

แล้วจึงนำตัวเศษมาลบกัน

โดยตัวส่วนคงเดิม



บทเรียนครั้งต่อไป

การบวกจำนวนคละ



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 1.7

แสดงวิธีหาผลบวก

และตอบในรูปอย่างง่าย