

การบวกและการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ให้นำตัวเศษมาบวกหรือลบกัน
 โดยตัวส่วนยังคงเดิม



1. เมื่อกำหนดโจทย์การบวกและการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันให้ นักเรียน
 สามารถแสดงวิธีทำและหาคำตอบได้
2. เมื่อกำหนดโจทย์การบวกและการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันให้ นักเรียน
 สามารถบอกเหตุผลในการหาคำตอบได้
3. นักเรียนมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย



แบบฝึกทักษะตอนที่ 1

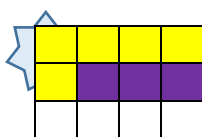
เกณฑ์การให้คะแนน ช่องว่างละ 1 คะแนน (รวม 6 คะแนน)

ตัวอย่าง



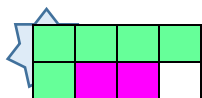
$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

1



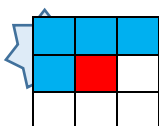
$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} =$$

2



$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$$

3



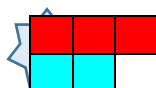
$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$$

4



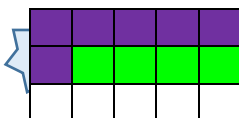
$$\frac{2}{10} + \frac{7}{10} =$$

5



$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

6



$$\frac{6}{15} + \frac{4}{15} =$$



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน

แบบฝึกทักษะตอนที่ 2



คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เกณฑ์การให้คะแนน ช่องว่างละ 1 คะแนน (รวม 6 คะแนน)



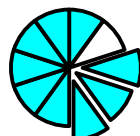
ตัวอย่าง



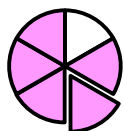
$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$



$$\frac{4}{7} - \frac{1}{7} =$$



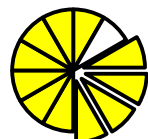
$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} =$$



$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$$



$$\frac{6}{9} - \frac{2}{9} =$$



$$\frac{11}{12} - \frac{4}{12} =$$



$$\frac{7}{11} - \frac{3}{11} =$$



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน

แบบฝึกทักษะตอนที่ 3



คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำและหาคำตอบจากโจทย์ที่กำหนดให้ถูกต้อง
เกณฑ์การให้คะแนน บรรทัดละ 1 คะแนน

ตัวอย่างที่ 1

$$\frac{5}{7} + \frac{4}{7} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

$$\begin{aligned} \frac{5}{7} + \frac{4}{7} &= \frac{5+4}{7} \\ &= \frac{9}{7} \\ &= 1\frac{2}{7} \end{aligned}$$

ตอบ $1\frac{2}{7}$

ตัวอย่างที่ 2

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} - \frac{1}{4} &= \frac{3-1}{4} \\ &= \frac{2}{4} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

ตอบ $\frac{1}{2}$



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



$$\frac{8}{15} + \frac{6}{15} = \square \quad (2 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ
$$\frac{8}{15} + \frac{6}{15} = \frac{8+6}{15}$$

$$= \frac{16}{15}$$

=

ตอบ



$$\frac{9}{11} - \frac{7}{11} = \square \quad (2 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ
$$\frac{9}{11} - \frac{7}{11} = \frac{9-7}{11}$$

$$= \frac{2}{11}$$

=

ตอบ

ไม่ยากใช่ไหมละคะ ไปทำข้อต่อไปกันเลย



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



$$\frac{10}{14} + \frac{5}{14} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ $\frac{10}{14} + \frac{5}{14} = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

ตอบ



$$\frac{13}{17} - \frac{9}{17} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ $\frac{13}{17} - \frac{9}{17} = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

ตอบ

กำลังสนุกไปดูข้อต่อไปกันเลยครับ



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



$$\frac{6}{13} + \frac{7}{13} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ $\frac{6}{13} + \frac{7}{13} = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

ตอบ $\dots\dots\dots$



$$\frac{11}{16} - \frac{5}{16} = \square \quad (4 \text{ คะแนน})$$

วิธีทำ $\frac{11}{16} - \frac{5}{16} = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

ตอบ $\dots\dots\dots$



เห็นไหม ไม่ยากอย่างที่คิดเลย พวกเราทำได้



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน

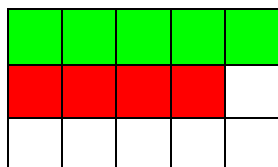
แบบทดสอบหลังเรียน



คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (×) ทับอักษร ก ข ค หรือ ง เลือกคำตอบที่ถูกต้อง
เพียงคำตอบเดียว จำนวน 10 ข้อๆ 1 คะแนน



จากภาพ



ข้อใดคือผลบวกของเศษส่วนที่ระบายสี

ก. $\frac{5}{15}$

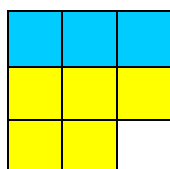
ข. $\frac{4}{15}$

ค. $\frac{1}{15}$

ง. $\frac{9}{15}$



จากภาพ



ข้อใดแสดงวิธีหาผลบวกของเศษส่วนที่ระบายสีได้ถูกต้องที่สุด

ก. $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

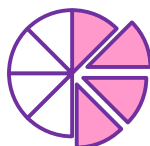
ข. $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$

ค. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$

ง. $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \frac{9}{9}$



จากภาพ



ข้อใดคือผลลบของเศษส่วนที่ระบายสี

ก. $\frac{4}{8}$

ข. $\frac{3}{8}$

ค. $\frac{2}{8}$

ง. $\frac{1}{8}$



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



จากภาพ



ข้อใดแสดงวิธีหาผลลบของเศษส่วนที่ระบายสี
ได้ถูกต้องที่สุด

ก. $\frac{4}{10} - \frac{2}{10} = \frac{2}{10}$

ข. $\frac{6}{10} - \frac{4}{10} = \frac{2}{10}$

ค. $\frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10}$

ง. $\frac{10}{10} - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$



จากโจทย์ $\frac{8}{11} + \frac{6}{11} = \square$ ข้อใดแสดงวิธีทำได้ถูกต้องที่สุด

ก. $\frac{8+6}{11+11} = \frac{14}{22}$

ข. $\frac{8+6}{11+11} = \frac{16}{22}$

ค. $\frac{8+6}{11} = \frac{14}{11}$

ง. $\frac{8+6}{11} = \frac{16}{11}$



จากโจทย์ $\frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \square$ ข้อใดแสดงวิธีทำได้ถูกต้องที่สุด

ก. $\frac{9-2}{12} = \frac{7}{12}$

ข. $\frac{9-2}{12-12} = \frac{7}{24}$

ค. $\frac{9-2}{12} = \frac{6}{12}$

ง. $\frac{9-2}{12-12} = \frac{6}{24}$



ข้อใดคือคำตอบของ $\frac{5}{13} + \frac{3}{13} = \square$

ก. $\frac{9}{13}$

ข. $\frac{8}{13}$

ค. $\frac{7}{13}$

ง. $\frac{6}{13}$



แบบฝึกทักษะ การบวก การลบ การคูณและการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
เล่มที่ 1 การบวกและการลบ เศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



ข้อใดคือคำตอบของ $\frac{15}{17} - \frac{12}{17} = \square$

ก. $\frac{5}{17}$

ข. $\frac{4}{17}$

ค. $\frac{3}{17}$

ง. $\frac{2}{17}$



$\frac{7}{14} + \frac{4}{14}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

ก. $\frac{11}{14}$

ข. $\frac{10}{14}$

ค. $\frac{9}{14}$

ง. $\frac{8}{14}$



$\frac{14}{16} - \frac{9}{16}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

ก. $\frac{6}{16}$

ข. $\frac{5}{16}$

ค. $\frac{4}{16}$

ง. $\frac{3}{16}$

ตั้งใจทำนะคะเพื่อนๆ ไม่ยากเลย

