

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-1 - มโนทัศน์

1. ผลบวกของ $\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{3}{4}$

ข. $\frac{2}{4}$

ค. $\frac{3}{8}$

ง. $\frac{2}{8}$

เฉลย $\frac{3}{4}$

คำอธิบาย $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8}$
 $= \frac{3}{4}$

ดังนั้น $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = \frac{3}{4}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-1 - มโนทัศน์

2. ผลบวกของ $\frac{4}{9} + \frac{2}{9}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{2}{3}$

ข. $\frac{1}{3}$

ค. $\frac{2}{9}$

ง. $\frac{1}{9}$

เฉลย $\frac{2}{3}$

คำอธิบาย $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$
 $= \frac{2}{3}$

ดังนั้น $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{2}{3}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-2 - มโนทัศน์

3. ผลบวกของ $\frac{12}{25} + \frac{2}{5}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{7}{15}$

ข. $\frac{22}{25}$

ค. $2\frac{1}{5}$

ง. $4\frac{2}{5}$

เฉลย $\frac{22}{25}$

คำอธิบาย
$$\begin{aligned} \frac{12}{25} + \frac{2}{5} &= \frac{12}{25} + \left(\frac{2 \times 5}{5 \times 5} \right) \\ &= \frac{12}{25} + \frac{10}{25} \\ &= \frac{22}{25} \end{aligned}$$

ดังนั้น $\frac{12}{25} + \frac{2}{5} = \frac{22}{25}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-2 - มโนทัศน์

4. ผลบวกของ $\frac{5}{18} + \frac{2}{3}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{17}{36}$

ข. $\frac{17}{18}$

ค. $1\frac{8}{9}$

ง. $2\frac{5}{6}$

เฉลย $\frac{17}{18}$

คำอธิบาย
$$\begin{aligned}\frac{5}{18} + \frac{2}{3} &= \frac{5}{18} + \left(\frac{2 \times 6}{3 \times 6}\right) \\ &= \frac{5}{18} + \frac{12}{18} \\ &= \frac{17}{18}\end{aligned}$$

ดังนั้น $\frac{5}{18} + \frac{2}{3} = \frac{17}{18}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนกับจำนวนคละได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-3 - มโนทัศน์

5. ผลบวกของ $2\frac{1}{2} + \frac{3}{10}$ เท่ากับข้อใด

ก. $2\frac{1}{3}$

ข. $2\frac{2}{5}$

ค. $2\frac{2}{3}$

ง. $2\frac{4}{5}$

เฉลย $2\frac{4}{5}$

คำอธิบาย

$$\begin{aligned}
 2\frac{1}{2} + \frac{3}{10} &= \frac{5}{2} + \frac{3}{10} \\
 &= \left(\frac{5 \times 5}{2 \times 5} \right) + \frac{3}{10} \\
 &= \frac{25}{10} + \frac{3}{10} \\
 &= \frac{28}{10} \\
 &= \frac{14}{5} \\
 &= 2\frac{4}{5}
 \end{aligned}$$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

ดังนั้น $2\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = 2\frac{4}{5}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลบวกของเศษส่วนกับจำนวนคละได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-3 - มโนทัศน์

6. ผลบวกของ $2\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$ เท่ากับข้อใด

ก. $2\frac{1}{3}$

ข. $2\frac{3}{8}$

ค. $2\frac{2}{3}$

ง. $2\frac{4}{5}$

เฉลย $2\frac{2}{3}$

คำอธิบาย

$$\begin{aligned}
 2\frac{1}{4} + \frac{5}{12} &= \frac{9}{4} + \frac{5}{12} \\
 &= \left(\frac{9 \times 3}{4 \times 3} \right) + \frac{5}{12} \\
 &= \frac{27}{12} + \frac{5}{12} \\
 &= \frac{32}{12} \\
 &= \frac{8}{3} \\
 &= 2\frac{2}{3}
 \end{aligned}$$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

ดังนั้น $2\frac{1}{4} + \frac{5}{12} = 2\frac{2}{3}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-4 - มโนทัศน์

7. ผลลบของ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{3}{5}$

ข. $\frac{3}{10}$

ค. $\frac{6}{5}$

ง. 6

เฉลย $\frac{3}{5}$

คำอธิบาย $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{6}{10}$

$\frac{3}{5}$

ดังนั้น $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{3}{5}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-4 - มโนทัศน์

8. ผลลบของ $\frac{7}{12} - \frac{5}{12}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{3}$

ข. $\frac{1}{4}$

ค. $\frac{1}{6}$

ง. $\frac{1}{12}$

เฉลย $\frac{1}{6}$

คำอธิบาย $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \frac{2}{12}$
 $= \frac{1}{6}$

ดังนั้น $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} = \frac{1}{6}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-5 - มโนทัศน์

9. ผลลบของ $\frac{4}{3} - \frac{11}{15}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{15}$

ข. $\frac{3}{5}$

ค. $1\frac{1}{5}$

ง. $1\frac{2}{3}$

เฉลย $\frac{3}{5}$

คำอธิบาย $\frac{4}{3} - \frac{11}{15} = \left(\frac{4 \times 5}{3 \times 5}\right) - \frac{11}{15}$

$$= \frac{20}{15} - \frac{11}{15}$$

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

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

ดังนั้น $\frac{4}{3} - \frac{11}{15} = \frac{3}{5}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากันได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-5 - มโนทัศน์

10. ผลลบของ $\frac{5}{7} - \frac{3}{14}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{2}{7}$

ค. $\frac{1}{7}$

ง. $\frac{1}{14}$

เฉลย $\frac{1}{2}$

คำอธิบาย $\frac{5}{7} - \frac{3}{14} = \left(\frac{5 \times 2}{7 \times 2} \right) - \frac{3}{14}$

$$= \frac{10}{14} - \frac{3}{14}$$

$$= \frac{7}{14}$$

$$= \frac{1}{2}$$

ดังนั้น $\frac{5}{7} - \frac{3}{14} = \frac{1}{2}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนกับจำนวนคละได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-6 - มโนทัศน์

11. ผลลบของ $\frac{4}{3} - 1\frac{1}{6}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{5}{6}$

ข. $\frac{2}{3}$

ค. $\frac{1}{3}$

ง. $\frac{1}{6}$

เฉลย $\frac{1}{6}$

คำอธิบาย $\frac{4}{3} - 1\frac{1}{6} = \frac{4}{3} - \frac{7}{6}$

$$= \left(\frac{4 \times 2}{3 \times 2} \right) - \frac{7}{6}$$

$$= \frac{8}{6} - \frac{7}{6}$$

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

ดังนั้น $\frac{4}{3} - 1\frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

ข้อสอบท้ายบท การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละ

หน่วยการเรียนรู้ เศษส่วนและการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาผลลบของเศษส่วนกับจำนวนคละได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/3-6 - มโนทัศน์

12. ผลลบของ $\frac{5}{4} - 1\frac{1}{8}$ เท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{1}{4}$

ค. $\frac{1}{8}$

ง. $\frac{1}{16}$

เฉลย $\frac{1}{8}$

คำอธิบาย $\frac{5}{4} - 1\frac{1}{8} = \frac{5}{4} - \frac{9}{8}$

$$= \left(\frac{5 \times 2}{4 \times 2} \right) - \frac{9}{8}$$

$$= \frac{10}{8} - \frac{9}{8}$$

$$= \frac{1}{8}$$

ดังนั้น $\frac{5}{4} - 1\frac{1}{8} = \frac{1}{8}$