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 $\frac{12}{25} + \frac{2}{5} = \frac{12}{25} + \left(\frac{2\times5}{5\times5}\right)$

$= \frac{12}{25} + \frac{10}{25}$

$= \frac{22}{25}$

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

$$\frac{5}{18} + \frac{2}{3} = \frac{5}{18} + \left(\frac{2\times 6}{3\times 6}\right)$$

$$= \frac{5}{18} + \frac{12}{18}$$

$$= \frac{17}{18}$$

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

$= \left(\frac{5\times5}{2\times5}\right) + \frac{3}{10}$

$= \frac{25}{10} + \frac{3}{10}$

$= \frac{28}{10}$

$= \frac{14}{5}$

$= 2\frac{4}{5}$

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

$$2\frac{1}{4} + \frac{5}{12} = \frac{9}{4} + \frac{5}{12}$$

$$= \left(\frac{9\times3}{4\times3}\right) + \frac{5}{12}$$

$$= \frac{27}{12} + \frac{5}{12}$$

$$= \frac{32}{12}$$

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

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

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 $\frac{4}{3} - \frac{11}{15} = \left(\frac{4\times5}{3\times5}\right) - \frac{11}{15}$

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

$= \frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{15}_{5}}$

$= \frac{3}{5}$

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

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

$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{14}_{2}}$

$= \frac{1}{2}$

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

$= \left(\frac{4\times2}{3\times2}\right) - \frac{7}{6}$

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

$= \frac{1}{6}$

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

$= \left(\frac{5\times2}{4\times2}\right) - \frac{9}{8}$

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

$= \frac{1}{8}$

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