

แบบทดสอบกลางภาค

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

จำนวน 2 ตอน ตอนที่ 1: 10 คะแนน ตอนที่ 2: 10 คะแนน รวม 20 คะแนน

ตอนที่ 1 : ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.จับคู่ผลลัพธ์ให้ถูกต้อง

1.1

$$\frac{11}{56} + \frac{2}{7}$$



$$\frac{1}{30}$$

1.2

$$6 + \frac{7}{18}$$



$$\frac{47}{45}$$

1.3

$$\frac{4}{15} + \frac{7}{9}$$



$$\frac{17}{42}$$

1.4

$$\frac{9}{12} - \frac{43}{60}$$



$$\frac{27}{56}$$

1.5

$$\frac{11}{14} - \frac{8}{21}$$



$$6\frac{7}{18}$$

2.จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด

1.) $7\frac{7}{15} + 3\frac{2}{3} = 11\frac{3}{15}$

2.) $9\frac{7}{18} + \frac{9}{12} = 10\frac{5}{36}$

3.) $2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} = \frac{7}{12}$

4.) $\frac{27}{10} - 1\frac{8}{12} = 1\frac{1}{30}$

5.) $7 - 2\frac{5}{9} = 4\frac{5}{9}$

6.) $\frac{27}{10} - 1\frac{8}{5} = \frac{1}{10}$

ตอนที่ 2 : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำทั้งหมด

ก. $\frac{5}{9}, \frac{2}{7}, \frac{10}{15}$

ข. $\frac{4}{8}, \frac{3}{6}, \frac{10}{15}$

ค. $\frac{5}{7}, \frac{12}{3}, \frac{9}{18}$

ง. $\frac{7}{8}, \frac{11}{21}, \frac{3}{4}$

2. $9\frac{3}{7} = \square$ เขียนให้อยู่ในรูปเศษเกินเป็นเท่าใด

ก. $\frac{54}{7}$

ข. $\frac{56}{7}$

ค. $\frac{63}{7}$

ง. $\frac{66}{7}$

3. $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \square$

จะต้องดำเนินการตามข้อใดเป็นอันดับแรก

ก. นำเศษมาบวกกัน ข. ทำเศษส่วนให้เท่ากัน

ค. ทำส่วนให้เท่ากัน ง. ทำเศษและส่วนให้เท่ากัน

4. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ $\frac{4}{9} + \frac{6}{18}$

ก. $\frac{1}{2} + \frac{11}{18}$

ข. $\frac{1}{3} + \frac{4}{9}$

ค. $\frac{2}{6} + \frac{10}{12}$

ง. $\frac{3}{9} + \frac{21}{27}$

5. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{7}{9} - \frac{11}{18}$

ข. $\frac{4}{9} - \frac{8}{27} = \frac{2}{3} - \frac{30}{54}$

ค. $\frac{1}{3} + \frac{4}{6} = \frac{11}{12} + \frac{1}{6}$

ง. $\frac{21}{36} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6} + \frac{1}{3}$

6. $2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{10} = \square$ ผลลัพธ์มีค่าเท่าไร

ก. $3\frac{1}{2}$

ข. $3\frac{7}{5}$

ค. $3\frac{2}{10}$

ง. $3\frac{7}{10}$

7. $\frac{9}{10} + 1\frac{3}{5} = \square$ ผลลัพธ์มีค่าเท่าไร

ก. $\frac{18}{10}$

ข. $2\frac{1}{2}$

ค. $1\frac{1}{2}$

ง. $2\frac{2}{10}$

8. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $1\frac{5}{9} + 3\frac{1}{3} = 2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{9}$

ข. $1\frac{6}{8} + \frac{20}{16} = 2\frac{3}{16} + \frac{3}{8}$

ค. $2\frac{5}{9} - \frac{4}{18} = \frac{23}{9} - \frac{4}{18}$

ง. $\frac{10}{12} - \frac{4}{6} = \frac{4}{3} - \frac{7}{6}$

9. ข้อใดต่อไปนี้มีผลลัพธ์เท่ากับ $\frac{9}{14} + 1\frac{5}{7}$

ก. $\frac{4}{21} + \frac{5}{7}$

ข. $\frac{18}{14} + \frac{1}{9}$

ค. $\frac{17}{14} + \frac{8}{7}$

ง. $1\frac{2}{9} + \frac{9}{18}$

10. $\frac{7}{18} - \frac{3}{9} = \square$ ผลลัพธ์มีค่าเท่าใด

ก. $\frac{1}{18}$

ข. $\frac{2}{18}$

ค. $\frac{3}{18}$

ง. $\frac{4}{18}$