

คณิตศาสตร์พื้นฐาน บทที่ 4 ทศนิยมและเศษส่วน



คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. 0.008003 เขียนให้อยู่ในรูปของการกระจายได้อย่างไร

1) $(8 \times \frac{1}{10}) + (3 \times \frac{1}{10^2})$

2) $(8 \times \frac{1}{10^2}) + (3 \times \frac{1}{10^5})$

3) $(8 \times \frac{1}{10^3}) + (3 \times \frac{1}{10^6})$

4) $(8 \times \frac{1}{10^4}) + (3 \times \frac{1}{10^7})$

2. ข้อใดเรียงจากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง

1) 17.236, 17.326, 17.362

2) 17.326, 17.362, 17.236

3) 17.362, 17.326, 17.236

4) 17.236, 17.263, 17.362

3. ผลบวกของ $17.31 + (-12.69) + (-7.31)$ ตรงกับข้อใด

1) 2.69

2) -2.69

3) 2.96

4) -2.96

4. ผลลัพธ์ของ $-31.431 - (-5.141)$

1) 26.29

2) -26.29

3) 36.572

4) -36.572

5. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $0.521 \times (-11.1)$

1) 5,783.1

2) 56.831

3) -5.7831

4) -5.6381

6. ผลลัพธ์ของ $(-0.504) \div (-0.09)$ ตรงกับข้อใด

1) 5.6

2) -0.56

3) 5.06

4) -5.06

7. ผลลัพธ์ของ $-4\frac{1}{3} + 1\frac{2}{5}$ ตรงกับข้อใด

1) $3\frac{3}{15}$

2) $-2\frac{14}{15}$

3) $\frac{7}{15}$

4) $-5\frac{3}{15}$

8. ผลลัพธ์ของ $2\frac{3}{4} - \left(-\frac{1}{6}\right)$ ตรงกับข้อใด

1) $-2\frac{7}{12}$

2) $-2\frac{9}{12}$

3) $2\frac{11}{12}$

4) $2\frac{13}{12}$

9. $\frac{12}{15} \times \left(-\frac{5}{3}\right) \times \frac{3}{5}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1) 1

2) 0

3) $\frac{4}{5}$

4) $-\frac{4}{5}$

10. $\left(-\frac{8}{3}\right) \div \left[\frac{5}{2} \div \left(-\frac{5}{12}\right)\right]$ ผลลัพธ์ตรงกับข้อใด

1) $\frac{4}{9}$

2) $\frac{2}{3}$

3) $-\frac{1}{3}$

4) $-\frac{1}{9}$

11. $\frac{13}{6}$ เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมได้ดังข้อใด

1) $2.\dot{8}5$

2) $2.\dot{1}6$

3) $2.\dot{1}\dot{6}$

4) $2.\dot{8}\dot{5}$

12) กำหนดให้ $a \times \frac{5}{2} = 15$

ค่าของ a ตรงกับข้อใด

1) 3

2) 4

3) 5

4) 6

