

แบบวัดผลประเมินผลปลายภาคเรียนที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 คะแนนเต็ม 30 คะแนน

ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019

ชื่อ - สกุล..... ชั้น เลขที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนกากบาทข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว (ข้อละ 1 คะแนน)

1. $\frac{13}{49}$ $\frac{5}{7}$ ควรเติมเครื่องหมายใดลงใน $\square$ จึงจะถูกต้อง

ก. <

ข. >

ค. =

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

2. ค่าของ $\frac{3}{6} + \frac{3}{5} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{2}{10}$

ข. $1\frac{10}{10}$

ค. $1\frac{1}{10}$

ง. $\frac{1}{10}$

3. ค่าของ $1 - \frac{1}{7} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{2}{10}$

ข. $\frac{6}{7}$

ค. $1\frac{6}{7}$

ง. $\frac{6}{10}$

4. ไม้ไผ่ยาว 8 เมตร ปีกไว้กลางบ่อปลา ไม้ไผ่จมอยู่ในโคลน $2\frac{7}{8}$ เมตร อยู่เหนือน้ำ $1\frac{5}{6}$ เมตร จงหาว่าระดับน้ำในบ่อปลาสูงกี่เมตร

จากโจทย์ ประโยคสัญลักษณ์ในข้อใดถูกต้อง

ก. $\left(8 + 2\frac{7}{8}\right) + 1\frac{5}{6} = \square$

ข. $\left(8 + 2\frac{7}{8}\right) - 1\frac{5}{6} = \square$

ค. $2\frac{7}{8} - 1\frac{5}{6} = \square$

ง. $2\frac{7}{8} + 1\frac{5}{6} = \square$

5. ค่าของ $\left(\frac{2}{7} + \frac{1}{14}\right) \times \frac{2}{3} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{2}{21}$

ข. $\frac{5}{21}$

ค. $\frac{3}{21}$

ง. $\frac{4}{21}$

6. ค่าของ $\left(\frac{5}{6} + \frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{4} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. 2

ข. 3

ค. 6

ง. 7

7. ค่าของ $\frac{12}{15}$ ของ $\frac{3}{4}$ ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{3}{5}$

ข. $\frac{11}{20}$

ค. $\frac{5}{3}$

ง. $\frac{1}{3}$

8. มีน้ำมะนาว $5\frac{7}{2}$ ลิตร เติมน้ำเชื่อม $\frac{2}{10}$ ลิตร แล้วแบ่งใส่ขวดขนาด $\frac{1}{4}$ ลิตร จะแบ่งได้กี่ขวด

ตรงกับประโยคสัญลักษณ์ข้อใด

ก. $\left(5\frac{7}{2} + \frac{2}{10}\right) \div \frac{1}{4} = \square$

ข. $\left(5\frac{7}{2} - \frac{2}{10}\right) \div \frac{1}{4} = \square$

ค. $\left(5\frac{7}{2} + \frac{2}{10}\right) \times \frac{1}{4} = \square$

ง. $\left(5\frac{7}{2} - \frac{2}{10}\right) \times \frac{1}{4} = \square$

9. คำตอบในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. $\frac{5}{6} \times \frac{6}{15} = \square$

ข. $\frac{7}{18}$ ของ $\frac{6}{21}$

ค. $\frac{11}{12} \times 3 = \square$

ง. $4\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{4} = \square$

10. $2\frac{4}{10}$ เขียนเป็นทศนิยมได้ตามข้อใด

ก. 2.4

ข. 2.04

ค. 2.040

ง. 2.004

11. 0.045 เขียนเป็นเศษส่วนได้ตามข้อใด

ก. $4\frac{5}{10}$

ข. $\frac{45}{100}$

ค. $\frac{5}{25}$

ง. $\frac{9}{200}$

12. ประมาณค่าใกล้เคียงของ 52.784 เป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่งได้ตามข้อใด

ก. 52.7

ข. 52.8

ค. 52.9

ง. 53.0

13. $909.162 - 161.276$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

ก. 786.886

ข. 767.786

ค. 747.886

ง. 657.986

14. ข้อใดเป็นการประมาณค่าเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่งของ $120.895 - 81.78$

ก. 40.2

ข. 40.1

ค. 39.2

ง. 39.1

15. $63.125 \div 2.5$ ผลลัพธ์มีค่าประมาณเท่าใด

ก. 25.2

ข. 25.3

ค. 26.2

ง. 26.3

16. 15.17×2.5 ผลลัพธ์มีค่าประมาณเท่าใด

ก. 37.93

ข. 37.94

ค. 38.93

ง. 38.94

17. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากกว่า 49.66

ก. $(235.085 + 12.715) \div 4.1$

ข. $1.6 \times (78.65 - 59.72)$

ค. $15.278 + (196.65 - 169.77)$

ง. $(73.62 - 45.11) \times 0.9$

18. ข้อใดต่อไปนี้เป็นถูกต้อง

ก. 2.56 เซนติเมตร เท่ากับ 256 มิลลิเมตร

ข. 2,000 เมตร เท่ากับ 20 กิโลเมตร

ค. 630 มิลลิเมตร เท่ากับ 63 เมตร

ง. 3,500 มิลลิเมตร เท่ากับ 3.5 เมตร

19. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไม่ถูกต้อง

ก. มะละกอ 2 กิโลกรัม 800 กรัม คิดเป็นน้ำหนัก 2,800 กรัม

ข. มังคุด 7 กิโลกรัม 400 กรัม คิดเป็นน้ำหนัก 74 ชีด

ค. นมผง 2 กิโลกรัม 500 กรัม คิดเป็นน้ำหนัก 2.5 ชีด

ง. น้ำตาลทราย ครึ่งกิโลกรัม คิดเป็นน้ำหนัก 5 ชีด

20. 5.55 กิโลกรัม คิดเป็นน้ำหนักกี่กรัม

ก. 555 กรัม

ข. 5,550 กรัม

ค. 55,550 กรัม

ง. 555,500 กรัม

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมตอบคำถามให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน)

1. ผลลัพธ์ของ $63.125 \div 25 = \dots\dots\dots$

2. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{2}{7} + \frac{1}{14}\right) \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. ผลลัพธ์ของ $20.897 \times 19 = \dots\dots\dots$

4. จงเขียนความสัมพันธ์ของหน่วยวัดความยาว

10 มิลลิเมตร เท่ากับเซนติเมตร

1 เมตร เท่ากับเซนติเมตร

1 กิโลเมตร เท่ากับเมตร

5. จงเขียนความสัมพันธ์ของหน่วยน้ำหนักให้ถูกต้อง

1 กิโลกรัม เท่ากับกรัม หรือ..... ชีด

100 กรัม เท่ากับชีด