



แบบทดสอบท้ายหน่วย บทที่ 2 เรื่อง เศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค 16101

มาตรฐาน ☒ ค 1.1

ตัวชี้วัด ☒ ป.6/1 , ป.6/7, ป.6/8

แบบทดสอบจำนวน 17 ข้อ

ปรนัย 15 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน อัตนัย 2 ข้อ 5 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ข้อละ 1 คะแนน

1. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. $\frac{3}{4} > \frac{2}{5}$

ข. $1\frac{8}{21} > 1\frac{3}{5}$

ค. $\frac{7}{3} < 1\frac{2}{3}$

ง. $\frac{4}{17} = \frac{1}{21}$

2. กำหนดให้ $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{13}$ $\frac{11}{12}$

ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนที่กำหนดจาก

มากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{13}$ $\frac{11}{12}$

ข. $\frac{11}{12}$ $\frac{8}{13}$ $\frac{2}{5}$

ค. $\frac{8}{13}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{11}{12}$

ง. $\frac{2}{5}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{8}{13}$

3. กำหนดให้ $2\frac{1}{7} \square 2\frac{5}{11}$

ข้อใดคือเครื่องหมายที่เติมลงในช่องว่างแล้วข้อมูลที่

กำหนดให้จึงจะถูกต้อง

ก. มากกว่า

ข. เท่ากับ

ค. น้อยกว่า

ง. ไม่เท่ากับ

4. จงหาคำตอบของ $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

ก. $\frac{3}{8}$

ข. $\frac{3}{5}$

ค. $\frac{11}{15}$

ง. $\frac{13}{5}$

5. จงหาคำตอบของ $\frac{15}{25} - \frac{2}{5}$

ก. $\frac{1}{5}$

ข. $\frac{13}{20}$

ค. $\frac{25}{5}$

ง. $\frac{5}{20}$

6. จงหาคำตอบของ $1\frac{5}{12} + \frac{13}{16}$

ก. $1\frac{1}{48}$

ข. $2\frac{11}{48}$

ค. $\frac{128}{24}$

ง. $5\frac{3}{8}$

7. จงหาคำตอบของ $1\frac{7}{15} - \frac{23}{30}$

ก. $\frac{2}{30}$

ข. $\frac{21}{31}$

ค. $\frac{20}{30}$

ง. $\frac{7}{10}$

8. จงหาผลลัพธ์ของ $(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}) \times \frac{3}{11}$

ก. $\frac{11}{15}$

ข. $\frac{3}{15}$

ค. $\frac{1}{5}$

ง. $\frac{1}{15}$

9. จงหาผลลัพธ์ของ $5\frac{2}{14} \div \frac{3}{7} - \frac{5}{11}$

ก. $10\frac{1}{11}$

ข. $11\frac{6}{11}$

ค. $12\frac{7}{10}$

ง. $13\frac{11}{15}$

10. จงหาผลลัพธ์ของ $5\frac{1}{5} - 3\frac{3}{7} \times \frac{14}{15}$

ก. $\frac{10}{5}$

ข. $\frac{16}{15}$

ค. $\frac{6}{5}$

ง. $\frac{16}{5}$

11. ลวดเส้นหนึ่งยาว $22\frac{1}{5}$ เมตร ตัดเป็นเส้นยาวเท่าๆกันได้ 21 เส้น ลวดแต่ละเส้นยาวกี่เมตร

ก. $1\frac{1}{12}$

ข. $1\frac{2}{35}$

ค. $2\frac{7}{9}$

ง. $7\frac{11}{17}$

12. มาลีเลี้ยงไก่ 360 ตัว เป็นตัวเมีย $\frac{5}{9}$ ของจำนวนไก่ที่เลี้ยงไว้ มาลีเลี้ยงไก่ตัวเมือกี่ตัว

ก. 100 ตัว

ข. 200 ตัว

ค. 300 ตัว

ง. 400 ตัว

13. ลุงแบ่งน้ำตาลมะพร้าว 42 กก. ใส่ถุง ถุงละ $\frac{6}{7}$ กก. และแบ่งน้ำตาลโตนด 35 กก. ใส่ถุง ถุงละ $\frac{5}{11}$ กก. ลุงจะต้องใช้ถุงทั้งหมดกี่ใบ

ก. 49 ใบ

ข. 76 ใบ

ค. 77 ใบ

ง. 126 ใบ

14. แม่ซื้อมะม่วง $5\frac{1}{5}$ กก. ราคา กิโลกรัมละ 25 บาท และซื้อส้ม $4\frac{1}{8}$ กก. ราคา กิโลกรัมละ 40 บาท แม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ก. 295 บาท

ข. 130 บาท

ค. 165 บาท

ง. 275 บาท

15. มายซื้อหมึก $1\frac{7}{5}$ กก. ราคา กิโลกรัมละ 280 บาท และซื้อกุ้ง $2\frac{5}{12}$ กก. ราคา กิโลกรัมละ 420 บาท มายจ่ายเงินซื้อหมึกและกุ้งทั้งหมดเท่าใด

ก. 672 บาท

ข. 905 บาท

ค. 1,687 บาท

ง. 1,894 บาท