

แบบทดสอบหลังเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว (ข้อละ 1 คะแนน)

1) ผลลัพธ์ของ $\frac{50}{15} - \frac{9}{3}$ ตรงกับข้อใด (ค1.1 ป.4/13)

1. $\frac{1}{15}$ 2. $\frac{41}{12}$ 3. $3\frac{5}{12}$ 4. $\frac{1}{3}$

2) จำนวน $\frac{15}{12}$ เขียนเป็นจำนวนคละได้ตามข้อใด (ค 1.1 ป.4/3)

1. $1\frac{5}{12}$ 2. $5\frac{1}{12}$ 3. $1\frac{3}{12}$ 4. $1\frac{2}{12}$

3) ผลลัพธ์ของ $\frac{3}{5} + \frac{1}{20}$ ตรงกับข้อใด (ค1.1 ป.4/13)

1. $\frac{13}{20}$ 2. $\frac{4}{25}$ 3. $\frac{2}{15}$ 4. $\frac{31}{520}$

4) จากภาพที่กำหนดให้ ข้อใดเขียนจำนวนคละแสดงส่วนที่ระบายสีได้ถูกต้อง (ค 1.1 ป.4/3)



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

5) ผลลัพธ์ของ $4\frac{3}{5} - 3\frac{9}{20}$ ตรงกับข้อใด (ค1.1 ป.4/13)

1. $3\frac{1}{15}$ 2. $1\frac{3}{20}$ 3. $2\frac{2}{15}$ 4. $\frac{2}{15}$

6) ผลลัพธ์ของ $5\frac{2}{4} + 2\frac{7}{8}$ ตรงกับข้อใด (ค1.1 ป.4/13)

1. $7\frac{9}{12}$ 2. $3\frac{5}{8}$ 3. $8\frac{3}{8}$ 4. $7\frac{2}{4}$

7) จำนวนในข้อใด เป็นเศษส่วนแท้ (ค 1.1 ป.4/3)

1. $\frac{8}{3}$ 2. $\frac{3}{8}$ 3. $\frac{11}{11}$ 4. $\frac{11}{8}$

8) ข้อใดผิด (ค1.1 ป.4/4)

1. $\frac{7}{14} = \frac{14}{28}$ 2. $\frac{8}{15} > \frac{3}{5}$ 3. $\frac{22}{16} > \frac{5}{4}$ 4. $3\frac{7}{14} < 5\frac{14}{28}$

9) เศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{21}{63}$ คือ ข้อใด

1. $\frac{2}{6}$ 2. $\frac{3}{9}$ 3. $\frac{3}{12}$ 4. $\frac{1}{3}$

10) ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนต่อไปนี้ จากน้อยไปมากได้ถูกต้อง $\frac{40}{20}$, $1\frac{37}{40}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{1}{4}$ (ค1.1 ป.4/4)

$$1. \frac{40}{20}, 1\frac{37}{40}, \frac{7}{2}, \frac{1}{4}$$

$$2. 1\frac{37}{40}, \frac{40}{20}, \frac{7}{2}, \frac{1}{4}$$

$$3. \frac{1}{4}, 1\frac{37}{40}, \frac{40}{2}, \frac{7}{2}$$

$$4. 1\frac{37}{40}, \frac{31}{20}, \frac{3}{2}, \frac{7}{4}$$

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน) (ค1.1 ป.4/13)

1. ใบข้าวใช้เวลาทำการบ้านวิชาคณิตศาสตร์ $\frac{7}{14}$ ชั่วโมง และใบเฟิร์นใช้เวลาทำการบ้านวิชาคณิตศาสตร์ $\frac{14}{28}$ ชั่วโมง ใครใช้เวลาทำการบ้านคณิตศาสตร์มากกว่ากัน มากกว่ากันอยู่เท่าใด

ใช้เวลาเท่ากัน

2. “ข้าวแป้งมีแป้งโด $3\frac{5}{12}$ กิโลกรัม นำไปทำขนมปัง $1\frac{5}{6}$ กิโลกรัม ข้าวแป้งเหลือแป้งโดกี่กิโลกรัม” เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร $3\frac{5}{12} - 1\frac{5}{6} = \blacksquare$

3. จากโจทย์ข้อ 2 ข้าวแป้งเหลือแป้งโด กี่กิโลกรัม $1\frac{7}{12}$ กิโลกรัม

4. “รถถังวิ่งออกกำลังกาย $1\frac{2}{7}$ ชั่วโมง เดินอีก $\frac{7}{14}$ ชั่วโมง รถถังใช้เวลาออก

กำลังกายเท่าใด” เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร $1\frac{2}{7} + \frac{7}{14} = \blacksquare$

5. จากโจทย์ข้อ 4 รถถังใช้เวลาออกกำลังกายเท่าใด $1\frac{11}{14}$ ชั่วโมง
