

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
เรื่อง เศษส่วนและจำนวนคละ

ชื่อ-สกุล : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

ตอนที่ 1 การเปรียบเทียบเศษส่วน การเรียงลำดับและจำนวนคละ (5 ข้อ)

1. ข้อใดมีค่ามากกว่า $\frac{5}{8}$

ก. $\frac{3}{4}$ ข. $\frac{7}{16}$ ค. $\frac{9}{16}$ ง. $\frac{1}{2}$

3. เรียงลำดับจำนวนคละจากมากไปน้อย ข้อใดถูกต้อง

ก. $2\frac{1}{3}$, $1\frac{5}{6}$, $1\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{4}$

ข. $1\frac{1}{4}$, $1\frac{2}{3}$, $1\frac{5}{6}$, $2\frac{1}{3}$

ค. $2\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{5}{6}$, $1\frac{2}{3}$

ง. $1\frac{5}{6}$, $1\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{3}$

2. เรียงลำดับเศษส่วนจากน้อยไปมาก ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{11}{24}$

ข. $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{11}{24}$, $\frac{7}{12}$

ค. $\frac{7}{12}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{11}{24}$

ง. $\frac{11}{24}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{8}$

4. เปรียบเทียบจำนวนคละ $3\frac{7}{8}$ กับ $3\frac{5}{6}$ ข้อใดถูกต้อง

ก. $3\frac{7}{8} > 3\frac{5}{6}$

ข. $3\frac{7}{8} < 3\frac{5}{6}$

ค. $3\frac{7}{8} = 3\frac{5}{6}$

ง. ไม่สามารถเปรียบเทียบได้

5. เรียงลำดับเศษส่วนจากน้อยไปมาก ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{7}{9}$, $\frac{11}{18}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{4}$

ข. $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{18}$, $\frac{7}{9}$

ค. $\frac{7}{9}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{18}$

ง. $\frac{11}{18}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{5}{6}$

ตอนที่ 2 การบวก ลบ คูณ หาร เศษส่วนและจำนวนคละ (5 ข้อ)

1. $3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4} = ?$

ก. 5 ข. $5\frac{1}{2}$

ค. 6 ง. $6\frac{1}{2}$

2. $5\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8} = ?$

ก. $2\frac{1}{4}$

ข. $2\frac{1}{2}$

ค. $3\frac{1}{4}$

ง. $3\frac{1}{2}$

3. $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = ?$

ก. $\frac{6}{35}$

ข. $\frac{6}{25}$

ค. $\frac{9}{35}$

ง. $\frac{9}{25}$

4. $4\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{2} = ?$

ก. $2\frac{1}{3}$

ข. $2\frac{2}{3}$

ค. $3\frac{1}{9}$

ง. $3\frac{2}{3}$

5. $\frac{12}{15} + 3\frac{2}{5} = ?$

ก. $3\frac{1}{5}$

ข. $3\frac{2}{5}$

ค. $4\frac{1}{5}$

ง. $4\frac{2}{5}$

ตอนที่ 3 โจทย์ปัญหาเศษส่วนและจำนวนคละ (5 ข้อ)

ก. $4\frac{3}{10}$

ข. $1\frac{5}{8}$

ค. $8\frac{1}{4}$

ง. $4\frac{5}{6}$

จ. $6\frac{1}{4}$

1. _____ แม่ซื้อผ้า $2\frac{1}{2}$ เมตร ใช้ไป $\frac{7}{8}$ เมตร เหลือผ้าอีกกี่เมตร

2. _____ น้ำผลไม้ $5\frac{3}{8}$ ลิตร แบ่งใส่ขวด ขวดละ $1\frac{1}{4}$ ลิตร จะได้กี่ขวด

3. _____ มีข้าวสาร $8\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ใช้ไป $3\frac{2}{3}$ กิโลกรัม เหลือข้าวสารกี่กิโลกรัม

4. _____ เชือกยาว $12\frac{5}{8}$ เมตร ตัดออกไป $4\frac{3}{8}$ เมตร จะเหลือเชือกยาวกี่เมตร

5. _____ น้ำตาล $7\frac{1}{2}$ กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละ $1\frac{1}{5}$ กิโลกรัม จะได้กี่ถุง