

**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