

ชื่อ - สกุล ..... เลขที่..... ชั้น ป.6/.....

### แบบฝึกหัดที่ 2

เรื่อง การเปรียบเทียบจำนวนคละ โดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น.  
รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง แสดงวิธีการเปรียบเทียบจำนวนคละ โดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น.

1.  $5\frac{1}{2}$  กับ  $\frac{23}{4}$

วิธีทำ ทำจำนวนคละให้เป็นเศษเกิน  $5\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

จึงเปรียบเทียบ  $\frac{\hspace{1cm}}{2}$  กับ  $\frac{23}{4}$  โดยทำให้ตัวส่วนเท่ากัน

ค.ร.น. ของ 2 กับ 4 คือ  $\underline{\hspace{2cm}}$

$$\frac{11}{2} = \frac{11 \times \hspace{1cm}}{2 \times \hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{23}{4} = \frac{23 \times \hspace{1cm}}{4 \times \hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ซึ่ง  $\underline{\hspace{1cm}}$   $\square$   $\underline{\hspace{1cm}}$  ดังนั้น  $\underline{\hspace{1cm}}$   $\square$   $\underline{\hspace{1cm}}$

ตอบ  $5\frac{1}{2}$   $\square$   $\frac{23}{4}$

2.  $\frac{32}{9}$  กับ  $4\frac{7}{8}$

วิธีทำ ทำจำนวนคละให้เป็นเศษเกิน  $4\frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

จึงเปรียบเทียบ  $\frac{32}{9}$  กับ  $\frac{\hspace{1cm}}{8}$  โดยทำให้ตัวส่วนเท่ากัน

ค.ร.น. ของ 9 กับ 8 คือ  $\underline{\hspace{2cm}}$

$$\frac{32}{9} = \frac{32 \times \underline{\hspace{1cm}}}{9 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{39}{8} = \frac{39 \times \underline{\hspace{1cm}}}{8 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ซึ่ง  $\underline{\hspace{1cm}}$    $\underline{\hspace{1cm}}$  ดังนั้น  $\underline{\hspace{1cm}}$    $\underline{\hspace{1cm}}$

ตอบ  $\frac{32}{9}$    $4\frac{7}{8}$

3.  $12\frac{6}{8}$  กับ  $12\frac{4}{11}$

วิธีทำ เนื่องจาก  $12 = 12$  เปรียบเทียบ  $\frac{6}{8}$  กับ  $\frac{4}{11}$

ค.ร.น. ของ 8 กับ 11 คือ  $\underline{\hspace{2cm}}$

$$\frac{6}{8} = \frac{6 \times \underline{\hspace{1cm}}}{8 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{4}{11} = \frac{4 \times \underline{\hspace{1cm}}}{11 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ซึ่ง  $\underline{\hspace{1cm}}$    $\underline{\hspace{1cm}}$  ดังนั้น  $\underline{\hspace{1cm}}$    $\underline{\hspace{1cm}}$

ตอบ  $12\frac{6}{8}$    $12\frac{4}{11}$

4.  $5\frac{4}{12}$  กับ  $5\frac{2}{14}$

วิธีทำ เนื่องจาก  $5 = 5$  เปรียบเทียบ  $\frac{4}{12}$  กับ  $\frac{2}{14}$

ค.ร.น. ของ 12 กับ 14 คือ \_\_\_\_\_

$$\frac{4}{12} = \frac{4 \times \underline{\hspace{1cm}}}{12 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{2}{14} = \frac{2 \times \underline{\hspace{1cm}}}{14 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

ซึ่ง \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ ดังนั้น \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

ตอบ  $5\frac{4}{12}$    $5\frac{2}{14}$

5.  $6\frac{8}{17}$  กับ  $\frac{31}{10}$

วิธีทำ ทำจำนวนคละให้เป็นเศษเกิน  $6\frac{8}{17} = \underline{\hspace{1cm}}$

จึงเปรียบเทียบ \_\_\_\_\_ กับ  $\frac{31}{10}$  โดยทำให้ตัวส่วนเท่ากัน

ค.ร.น. ของ 17 กับ 10 คือ \_\_\_\_\_

$$\frac{110}{17} = \frac{110 \times \underline{\hspace{1cm}}}{17 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{31}{10} = \frac{31 \times \underline{\hspace{1cm}}}{10 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

ซึ่ง \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ ดังนั้น \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

ตอบ  $6\frac{8}{17}$    $\frac{31}{10}$