

ใบงาน

เรื่องการเปรียบเทียบจำนวนคละ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

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

วิธีทำ

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า 3  2

ดังนั้น $3\frac{1}{4}$  $2\frac{1}{4}$

2.) $7\frac{1}{8}$ $9\frac{2}{3}$

วิธีทำ

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า 

ดังนั้น $7\frac{1}{8}$  $9\frac{2}{3}$

3.) $\frac{12}{5}$ $1\frac{4}{6}$

วิธีทำ

$\frac{12}{5} = \frac{\text{input}}{\text{input}}$

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า 

ดังนั้น $\frac{12}{5}$  $1\frac{4}{6}$

4.) $1\frac{2}{4}$ $\frac{24}{5}$

วิธีทำ

$\frac{24}{5} = \frac{\text{input}}{\text{input}}$

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า 

ดังนั้น $1\frac{2}{4}$  $\frac{24}{5}$

ใบงาน
เรื่องการเปรียบเทียบจำนวนคละ

1.) $2\frac{2}{7}$ $\frac{19}{9}$

วิธีทำ

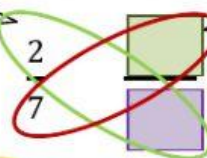
$$\frac{19}{9} = \frac{\text{yellow box}}{\text{purple box}}$$

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า   

ดังนั้น จึงเปรียบเทียบ $\frac{2}{7}$ กับ $\frac{\text{green square}}{\text{purple box}}$

$2 \times \text{purple box} = \text{yellow box}$

จะได้ $\frac{2}{7}$



$7 \times \text{purple box} = \text{blue box}$

เนื่องจาก    ดังนั้น $2\frac{2}{7}$  $\frac{19}{9}$

2.) $\frac{25}{8}$ $3\frac{1}{9}$

วิธีทำ

$$\frac{25}{8} = \frac{\text{yellow box}}{\text{purple box}}$$

พิจารณา จำนวนนับ พบว่า   

ดังนั้น จึงเปรียบเทียบ $\frac{\text{green square}}{\text{purple box}}$ กับ $\frac{1}{9}$

จะได้ $\frac{\text{green square} \times \text{yellow box}}{\text{purple box} \times \text{yellow box}} = \frac{\text{pink box}}{\text{pink box}}$

และ $\frac{1 \times \text{yellow box}}{9 \times \text{yellow box}} = \frac{\text{blue box}}{\text{blue box}}$

ดังนั้น เปรียบเทียบ $\frac{\text{pink box}}{\text{pink box}}$  $\frac{\text{blue box}}{\text{blue box}}$ นั่นคือ $\frac{25}{8}$  $3\frac{1}{9}$