

ใบงาน

การเปรียบเทียบเรียงลำดับ เศษส่วนจำนวนคละ

พิจารณาการเปรียบเทียบ $3\frac{2}{5}$ กับ $3\frac{3}{10}$
เนื่องจาก $3\frac{2}{5}$ หมายถึง 3 กับ $\frac{2}{5}$ หรือ $3 + \frac{2}{5}$ หรือ $3 + \frac{4}{10}$

และ $3\frac{3}{10}$ หมายถึง 3 กับ $\frac{3}{10}$ หรือ $3 + \frac{3}{10}$
เนื่องจากจำนวนนับของจำนวนคละเท่ากัน

จึงเปรียบเทียบเศษส่วน พบว่า $\frac{4}{10} > \frac{3}{10}$

ดังนั้น $3\frac{2}{5} > 3\frac{3}{10}$

ตอบ $3\frac{2}{5} > 3\frac{3}{10}$

เปรียบเทียบเศษส่วนจำนวนคละ โดยใช้เครื่องหมาย $>$, $<$
หรือ $=$ ลงในช่องว่าง

1.) $5\frac{3}{5} \square 4\frac{4}{10}$

$>$

2.) $3\frac{3}{4} \square 3\frac{7}{8}$

$<$

3.) $6\frac{5}{8} \square 6\frac{4}{32}$

$>$

NAME: _____

CLASS: _____

ใบงาน

การเปรียบเทียบเรียงลำดับ เศษส่วนจำนวนคละ

พิจารณาการเรียงลำดับ $2\frac{5}{7}$ $\frac{18}{14}$ และ $1\frac{15}{28}$ จากน้อยไปมาก

เนื่องจาก $\frac{18}{14} = 1\frac{4}{14}$ และ $\frac{4}{14} = \frac{8}{28}$

จึงเปรียบเทียบ $1\frac{4}{14}$ กับ $1\frac{15}{28}$ ได้ $1\frac{4}{14} < 1\frac{15}{28}$

นั่นคือ $1\frac{1}{14} < 1\frac{15}{28}$ และ $1\frac{15}{28} < 2\frac{5}{7}$

ดังนั้น เรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ $1\frac{1}{14}$ $1\frac{15}{28}$ $2\frac{5}{7}$

2. เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจาก **น้อยไปมาก**

1.)

$\frac{7}{8}$ $1\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$

--	--	--

2.)

$5\frac{3}{8}$ $6\frac{1}{2}$ $4\frac{9}{16}$

--	--	--

3.)

$2\frac{3}{15}$ $\frac{15}{30}$ $2\frac{2}{5}$

--	--	--

NAME: _____

CLASS: _____

ใบงาน

การเปรียบเทียบเรียงลำดับ เศษส่วนจำนวนคละ

พิจารณาการเรียงลำดับ $3\frac{13}{17}$ $1\frac{9}{17}$ และ $2\frac{11}{17}$ จากมากไปน้อย

เนื่องจาก จำนวนคละที่กำหนดให้ มีจำนวนนับไม่เท่ากัน จึงเรียงลำดับได้เลย คือ $3 > 2 > 1$

จะได้ว่า $3\frac{13}{17} > 2\frac{11}{17}$ และ $2\frac{11}{17} > 1\frac{9}{17}$

ดังนั้น เรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ $3\frac{13}{17}$ $2\frac{11}{17}$ $1\frac{9}{17}$

3. เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจาก **มากไปน้อย**

1.)

$$\frac{9}{8} \quad \frac{7}{16} \quad \frac{32}{32}$$

2.)

$$4\frac{1}{2} \quad 4\frac{1}{4} \quad 4\frac{1}{8}$$

3.)

$$4\frac{1}{10} \quad 4\frac{2}{5} \quad \frac{4}{10}$$

NAME: _____

CLASS: _____