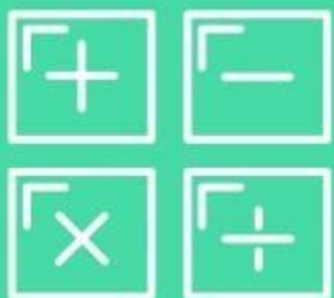


รายวิชา คณิตศาสตร์



การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



การเรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละ

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเรียงลำดับ

เศษส่วนและจำนวนคละ

ทบทวนการเรียงลำดับเศษส่วนที่เท่ากัน

$\frac{7}{13}$ $\frac{9}{13}$ $\frac{5}{13}$ $\frac{10}{13}$ เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

.....

.....

.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

$$\frac{11}{10} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{2}{7} \quad \text{และ} \quad \frac{8}{9}$$

ใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ เพื่อหาว่าจำนวนใดมากกว่าหรือน้อยกว่าหรือเท่ากับ

.....

.....

.....

.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

$$\frac{11}{10} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{2}{7} \quad \text{และ} \quad \frac{8}{9}$$

ใช้ $\frac{1}{2}$ เป็นเกณฑ์ เพื่อหาว่าจำนวนใดมากกว่าหรือน้อยกว่าหรือเท่ากับ

.....

.....

.....

.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

$$\frac{11}{10} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{2}{7} \quad \text{และ} \quad \frac{8}{9}$$

การเรียงลำดับเศษส่วน

$$\frac{11}{10} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{2}{7} \quad \text{และ} \quad \frac{8}{9}$$

การเรียงลำดับเศษส่วน

$\frac{11}{10}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{6}{14}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{8}{9}$ เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

.....

.....

.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

$5\frac{3}{8}$ $\frac{19}{4}$ $4\frac{4}{6}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{67}{12}$ เรียงลำดับจากมากไปน้อย

เขียนให้เป็นจำนวนคละ

.....

.....

.....

.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

จะได้ $5\frac{3}{8}$ $4\frac{3}{4}$ $4\frac{4}{6}$ $7\frac{1}{2}$ $5\frac{7}{12}$

เรียงลำดับจากมากไปน้อย

.....
.....
.....
.....

การเรียงลำดับเศษส่วน

$5\frac{3}{8}$ $\frac{19}{4}$ $4\frac{4}{6}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{67}{12}$ เรียงลำดับจากมากไปน้อย

$\frac{15}{2}$ $\frac{67}{12}$ $5\frac{3}{8}$ $\frac{19}{4}$ $4\frac{4}{6}$

แบบฝึกหัด 1.4

แสดงวิธีเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย

แบบฝึกหัด 1.4

1 แสดงวิธีเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย

1. $1\frac{5}{11}$ $\frac{5}{2}$ $3\frac{2}{5}$ $\frac{17}{4}$

วิธีทำ

.....
.....
.....

ตอบ

2. $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{12}{7}$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....

ตอบ

2 แสดงวิธีเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก

$3 \frac{5}{8}$ $\frac{10}{7}$ $\frac{19}{5}$ $2 \frac{4}{9}$ $\frac{9}{4}$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตอบ

1

แสดงวิธีเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อย

1.

$$1\frac{5}{11} \quad \frac{5}{2} \quad 3\frac{2}{5} \quad \frac{17}{4}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

2.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{12}{7}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

2

แสดงวิธีเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก

$$3\frac{5}{8} \quad \frac{10}{7} \quad \frac{19}{5} \quad 2\frac{4}{9} \quad \frac{9}{4}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



สรุปบทเรียน

การเรียงลำดับเศษส่วน

และจำนวนคละ

อาจเปรียบเทียบ

กับเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง

เพื่อแยกแยะ และเรียงลำดับ



บทเรียนครั้งต่อไป

การบวกเศษส่วน ที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 1.5

แสดงวิธีหาผลบวก

และตอบจากรูปอย่างง่าย