

แบบทดสอบ เรื่อง เศษส่วน

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 1 นักเรียนสามารถเปรียบเทียบ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจากสถานการณ์ต่าง ๆ

การแข่งขันวิ่งระยะทาง 800 เมตร แต่ละคนใช้เวลาดังนี้ ชุนใช้เวลา $\frac{55}{20}$ นาที บอยใช้เวลา $\frac{13}{6}$ นาที เพชรใช้เวลา $2\frac{3}{4}$ นาที ตันกล้าใช้เวลา $\frac{8}{3}$ นาที เก่งใช้เวลา $2\frac{5}{12}$ นาที และนิวใช้เวลา $\frac{31}{10}$ นาที จากสถานการณ์ที่กำหนด ตอบคำถามต่อไปนี้

1. ใครวิ่งเร็วที่สุด

ตอบ

2. ใครวิ่งช้าที่สุด

ตอบ

3. ใครบ้างที่ใช้เวลาวิ่งเท่ากัน

ตอบ

4. ใครที่วิ่งเข้าเส้นชัยเป็นอันดับที่ 3

ตอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 2 นักเรียนสามารถหาผลลัพธ์ของการบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ

แสดงวิธีหาผลลัพธ์

1. $7\frac{1}{10} - 2\frac{3}{5} \div (\frac{5}{6} + 1\frac{7}{8})$

2. $8\frac{5}{12} + 2\frac{1}{10} \div (4\frac{1}{12} \times 1\frac{13}{35})$

3. $5 - 2\frac{1}{12} \div 1\frac{17}{18} \times \frac{21}{25}$

1. $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2. $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$