

ใบงานที่ 3 เรื่อง การตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนด
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนด
 รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้: ตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตรวจสอบว่าอัตราส่วนต่อไปนี้เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้หรือไม่ (8 คะแนน)

1. $\frac{5}{40}$ กับ $\frac{7}{60}$ คูณไขว้ $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

จะได้ $\square$ และ $\square$

ผลการคูณไขว้ $\square \bigcirc \square$

ดังนั้น $\frac{5}{40} \bigcirc \frac{7}{60}$

2. $\frac{5}{40}$ กับ $\frac{12}{96}$ คูณไขว้ $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

จะได้ $\square$ และ $\square$

ผลการคูณไขว้ $\square \bigcirc \square$

ดังนั้น $\frac{5}{40} \bigcirc \frac{12}{96}$

3. $\frac{4}{20}$ กับ $\frac{3}{6}$ คูณไขว้ $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

จะได้ $\square$ และ $\square$

ผลการคูณไขว้ $\square \bigcirc \square$

ดังนั้น $\frac{4}{20} \bigcirc \frac{3}{6}$

4. $\frac{4}{20}$ กับ $\frac{9}{45}$ คูณไขว้ $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$

จะได้ $\square$ และ $\square$

ผลการคูณไขว้ $\square \bigcirc \square$

ดังนั้น $\frac{4}{20} \bigcirc \frac{9}{45}$

