

ใบงานที่ 2 เรื่อง การตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนด

จุดประสงค์การเรียนรู้ : ตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตรวจสอบว่าอัตราส่วนต่อไปนี้เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้หรือไม่

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

จะได้ $\boxed{} = \boxed{}$

ผลการคูณไขว้ $\boxed{} \bigcirc \boxed{}$

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

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

จะได้ $\boxed{} = \boxed{}$

ผลการคูณไขว้ $\boxed{} \bigcirc \boxed{}$

ดังนั้น $\frac{5}{40} \bigcirc \frac{2}{3}$

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

จะได้ $\boxed{} = \boxed{}$

ผลการคูณไขว้ $\boxed{} \bigcirc \boxed{}$

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

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

จะได้ $\boxed{} = \boxed{}$

ผลการคูณไขว้ $\boxed{} \bigcirc \boxed{}$

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

