

แบบฝึกทักษะที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตรวจสอบว่าอัตราส่วนต่อไปนี้เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้หรือไม่

ตัวอย่าง

$\frac{5}{40}$ กับ $\frac{7}{60}$ คูณไขว้ $\begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline 40 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 60 \\ \hline \end{array}$

จะได้ $\boxed{300}$ กับ $\boxed{280}$

ผลคูณการไขว้ $\boxed{300}$ ไม่เท่ากับ $\boxed{280}$

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



$\frac{5}{40}$ กับ $\frac{12}{96}$ คูณไขว้ $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$

จะได้ $\boxed{}$ กับ $\boxed{}$

ผลคูณการไขว้ $\boxed{}$  $\boxed{}$

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



$\frac{4}{20}$ กับ $\frac{3}{6}$ คูณไขว้ $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$

จะได้ $\boxed{}$ กับ $\boxed{}$

ผลคูณการไขว้ $\boxed{}$  $\boxed{}$

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



$\frac{4}{20}$ กับ $\frac{9}{45}$ คูณไขว้ $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$

จะได้ $\boxed{}$ กับ $\boxed{}$

ผลคูณการไขว้ $\boxed{}$  $\boxed{}$

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



Name: _____

Class: _____

แบบฝึกทักษะที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่อัตราส่วนที่มีค่าเท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้

 1 : 15	●	●	28 : 40
 72 : 126	●	●	3 : 9
 9 : 1	●	●	4 : 60
 8 : 24	●	●	6 : 1
 150 : 25	●	●	450 : 50

Note: A dotted arrow points from the dot between the 8:24 and 150:25 ratios to the dot between the 6:1 and 450:50 ratios.