

แบบฝึกทักษะที่ 2

อัตราส่วนที่เท่ากัน

1. ให้หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้มา 3 อัตราส่วน(แสดงวิธีคิด)

1) $\frac{3}{7} =$

2) $\frac{42}{105} =$

3) $\frac{9}{4} =$

4) $\frac{54}{60} =$

5) $\frac{144}{48} =$

2. ให้หาค่าของตัวแปรจากอัตราส่วนที่เท่ากันต่อไปนี้

1) $\frac{2}{6} = \frac{a}{9} = \frac{4}{b} = \frac{c}{15}$

2) $\frac{d}{5} = \frac{6}{10} = \frac{e}{15} = \frac{12}{f}$

3) $\frac{7}{2} = \frac{g}{8} = \frac{h}{36} = \frac{175}{k}$

4) $\frac{3}{20} = \frac{x}{60} = \frac{12}{y} = \frac{15}{z}$

3. ให้เติมจำนวนลงในช่องว่างแล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

1) $\frac{3}{4} = \frac{\dots\dots\dots}{12}$

2) $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{25}$

3) $\frac{\dots\dots\dots}{16} = \frac{5}{4}$

4) $\frac{\dots\dots\dots}{18} = \frac{3}{2}$

5) $\frac{5}{3} = \frac{15}{\dots\dots\dots}$

6) $\frac{5}{\dots\dots\dots} = \frac{1}{5}$

7) $\frac{21}{\dots\dots\dots} = \frac{3}{10}$

8) $\frac{7}{8} = \frac{49}{\dots\dots\dots}$

9) $\frac{15}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{2}$

10) $\frac{25}{25} = \frac{\dots\dots\dots}{10}$

11) $\frac{36}{24} = \frac{\dots\dots\dots}{2}$

12) $\frac{24}{21} = \frac{8}{\dots\dots\dots}$