Bài 104. QUY ĐỒNG MẪU SỐ CÁC PHÂN SỐ (tiếp theo)

1. Quy đồng mẫu số các phân số (theo mẫu) :

Mẫu : $\frac{7}{9}$ và $\frac{2}{3}$. (MSC là 9)

Ta có : $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{6}{9}$.

Vậy : Quy đồng mẫu số của $\frac{7}{9}$ và $\frac{2}{3}$ được $\frac{7}{9}$ và $\frac{6}{9}$.

a) $\frac{1}{5}$ và $\frac{7}{10}$ .....

$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ ..... $\frac{7}{10}$ .....

.....

b) $\frac{5}{6}$ và $\frac{11}{18}$ .....

$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ ..... $\frac{11}{18}$ .....

.....

c) $\frac{17}{28}$ và $\frac{9}{14}$ .....

$\frac{17}{28}$ ..... $\frac{9}{14} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ .....

.....

d) $\frac{12}{25}$ và $\frac{47}{100}$ .....

$\frac{12}{25} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ ..... $\frac{47}{100}$ .....

.....

LIVEWORKSHEETS

2. a) Viết tiếp vào chỗ chấm :

Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{5}{6}$ và $\frac{7}{8}$ với MSC là 24.

Ta thấy : $24 : 6 = 4$; $24 : 8 = 3$.

Ta có : $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{...}{...}$; $\frac{7}{8} = \frac{7 \times 3}{8 \times 3} = \frac{...}{...}$

Vậy : Quy đồng mẫu số của $\frac{5}{6}$ và $\frac{7}{8}$ được ..... và .....

b) Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{1}{4}$ và $\frac{5}{6}$ với MSC là 12.

.....

$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

.....

LIVEWORKSHEETS