

Họ tên:
Lớp 4A6 – Trường Tiểu học Nguyễn Đức Cảnh



KIỂM TRA CUỐI TUẦN 22



Bài 1. Chọn câu trả lời đúng.

a) Rút gọn phân số $\frac{72}{96}$ ta được phân số tối giản là:

A. $\frac{36}{48}$

B. $\frac{18}{24}$

C. $\frac{9}{12}$

D. $\frac{3}{4}$

b) Trong các phân số $\frac{6}{8}; \frac{8}{3}; \frac{21}{56}; \frac{3}{10}$, phân số bằng $\frac{3}{8}$ là:

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{8}{3}$

C. $\frac{21}{56}$

D. $\frac{3}{10}$

c) Trong các phân số $\frac{3}{15}; \frac{12}{17}; \frac{2}{5}; \frac{2}{15}$, phân số bằng $\frac{6}{15}$ là:

A. $\frac{3}{15}$

B. $\frac{12}{17}$

C. $\frac{2}{5}$

D. $\frac{2}{15}$

d) Mẫu số chung của $\frac{4}{7}$ và $\frac{3}{4}$ là:

A. 11

B. 7

C. 4

D. 28

Bài 2. Chọn câu trả lời đúng.

a) Phân số nào dưới đây bé hơn $\frac{3}{5}$?

A. $\frac{6}{12}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{3}{5}$

D. $\frac{4}{5}$

b) Trong các phân số $\frac{5}{7}; \frac{8}{9}; \frac{4}{7}; \frac{7}{9}$, phân số bé nhất là:

A. $\frac{5}{7}$

B. $\frac{8}{9}$

C. $\frac{4}{7}$

D. $\frac{7}{9}$

c) Trong các phân số $\frac{5}{7}; \frac{7}{8}; \frac{4}{7}; \frac{7}{6}$, phân số lớn nhất là:

A. $\frac{5}{7}$

B. $\frac{7}{8}$

C. $\frac{4}{7}$

D. $\frac{7}{6}$



Bài 3.

Chọn phân số thích hợp điền vào chỗ chấm :

a) $\frac{1}{7}; \frac{2}{7}; \frac{3}{7}; \dots; \dots; \frac{6}{7}; 1; \dots; \frac{9}{7}$

b) $\frac{1}{5}; \frac{2}{5}; \dots; \dots; 1; \frac{6}{5}; \dots; \dots; \dots; 2$

$$\frac{8}{7}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{5}$$

Bài 4. Chọn ô phù hợp để điền vào chỗ trống cho đúng.

Quy đồng mẫu số các phân số: $\frac{11}{15}$ và $\frac{5}{6}$

Ta có: $\frac{11}{15} = \dots$ $\dots \frac{25}{30}$

Vậy quy đồng mẫu số của ta được

$$\frac{22}{30} \text{ và } \frac{25}{30}$$

$$\frac{11 \times 2}{15 \times 2} = \frac{22}{30};$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} =$$

$$\frac{11}{15} \text{ và } \frac{5}{6}$$

Bài 5. So sánh hai phân số bằng hai cách khác nhau: $\frac{10}{11}$ và $\frac{3}{2}$

* Cách 1: (chọn dấu hoặc số thích hợp ở cột trái điền vào ô trống cho phù hợp)

Ta có: $\frac{10}{11} \dots 1$ và $\dots < \frac{3}{2}$ nên $\frac{10}{11} \dots \frac{3}{2}$

< 1 > <

* Cách 2. (Chọn ô thích hợp ở cột trái để điền vào chỗ trống cho đúng.)

$$\text{Ta có } \frac{10}{11} = \frac{10 \times 2}{11 \times \dots} = \frac{\dots}{22};$$

$$\frac{3}{2} = \frac{3 \times \dots}{2 \times 11} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{2} \quad \frac{20}{22} \quad \frac{33}{22} \quad \frac{10}{11}$$

Vậy < hay <

$$\frac{33}{22} \quad \frac{2}{22}$$

$$\frac{22}{22} \quad \frac{20}{22}$$

$$\frac{11}{22}$$

