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. $\frac{7}{6}$

LIVEWORKSHEETS

Bài 3.

Chọn phân số thích hợp điền vào chỗ chấm :

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

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

$\frac{8}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{8}{5}$

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: $\frac{11}{15} = ...$ ..... $\frac{25}{30}$

Vậy quy đồng mẫu số của ..... ta được .....

$\frac{22}{30}$ và $\frac{25}{30}$

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

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

$\frac{11}{15}$ 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: $\frac{10}{11}$.....1 và ..... < $\frac{3}{2}$ nên $\frac{10}{11}$....$\frac{3}{2}$

< 1 > <

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

Ta có $\frac{10}{11} = \frac{10 \times 2}{11 \times ....} = \frac{....}{22}$; $\frac{3}{2} = \frac{3 \times ...}{2 \times 11} = \frac{....}{....}$

Vậy ..... < ..... hay ..... < .....

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

LIVEWORKSHEETS