

Bài tập cuối tuần

Lớp 4 – Tuần 27



Kiến thức cần nhớ

- Quy đồng mẫu số: Nên tìm mẫu số chung bé nhất.
- So sánh phân số:
 - + Hai phân số cùng mẫu: Phân số nào có tử số lớn hơn thì lớn hơn và ngược lại.
 - + Hai phân số cùng tử: Nếu mẫu số lớn hơn thì phân số đó bé hơn và ngược lại.
 - + So sánh với 1: Phân số nào có tử số lớn hơn mẫu số thì phân số đó lớn hơn 1 và ngược lại.



PHẦN TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Bạn Nam ăn hết $\frac{3}{4}$ quả táo, nghĩa là:

- A. Quả táo đó được chia làm 4 phần, Nam ăn hết 3 phần.
B. Quả táo đó được chia làm 3 phần bằng nhau, Nam ăn hết 3 phần như thế.
C. Quả táo đó được chia làm 4 phần bằng nhau, Nam ăn hết 3 phần như thế.
D. Quả táo đó được chia làm 7 phần bằng nhau, Nam ăn hết 3 phần như thế.

Câu 2. Mẫu số chung nhỏ nhất của các phân số sau: $\frac{9}{2}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{3}{4}$ là:

- A. 24 B. 12 C. 8 D. 6

Câu 3. Trong các phân số sau: $\frac{4}{3}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{3}{3}$; $\frac{8}{12}$; phân số bé nhất là:

- A. $\frac{4}{3}$ B. $\frac{5}{3}$ C. $\frac{3}{3}$ D. $\frac{8}{12}$

Câu 4. Trong các phân số sau: $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{5}{12}$; phân số lớn nhất là:

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{4}{6}$ D. $\frac{5}{12}$

Câu 5. Rút gọn phân số $\frac{180}{252}$ được phân số tối giản là:

- A. $\frac{45}{63}$ B. $\frac{90}{126}$ C. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{5}{8}$

Câu 6. Quy đồng mẫu số hai phân số: $\frac{1}{12}$ và $\frac{5}{24}$ được:

- A. $\frac{24}{208}$ và $\frac{60}{208}$ B. $\frac{2}{24}$ và $\frac{5}{24}$ C. $\frac{5}{12}$ và $\frac{5}{24}$ D. $\frac{5}{60}$ và $\frac{5}{24}$

Câu 7. Phân số bằng phân số $\frac{7}{9}$ là:

- A. $\frac{18}{54}$ B. $\frac{35}{49}$ C. $\frac{56}{63}$ D. $\frac{105}{135}$

Câu 8. Dãy phân số được viết theo thứ tự từ bé đến lớn là:

- A. $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{8}$ B. $\frac{3}{8}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{8}$ D. $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{1}{2}$



PHẦN TỰ LUẬN



Bài 1

Rút gọn các phân số sau:

$$\frac{6}{10} = \dots\dots\dots \frac{70}{90} = \dots\dots\dots \frac{96}{72} = \dots\dots\dots \frac{45}{35} = \dots\dots\dots$$



Bài 2

Viết các phân số thích hợp vào chỗ chấm:

Trong các phân số: $\frac{4}{7}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{15}{21}$; $\frac{12}{12}$; $\frac{17}{15}$; $\frac{39}{39}$

a) Các phân số bé hơn 1 là:

b) Các phân số bằng 1 là:

c) Các phân số lớn hơn 1 là:



Bài 3

Quy đồng mẫu số các phân số sau:

b. $\frac{3}{4}$ và $\frac{5}{9}$

.....
.....
.....
.....
.....

a. $\frac{5}{6}$ và $\frac{7}{18}$

.....
.....
.....
.....
.....



Bài 4

Thử thách vui

Phân số chỉ số phần đã tô màu của hình là dưới đây là:.....

