

SO SÁNH PHÂN SỐ (P1)

Bài tập tự luyện

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

Bài 1. Phân số nào dưới đây bé hơn $\frac{3}{5}$?

A. $\frac{6}{10}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{8}{12}$

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

Bài 2. Cho các phân số $\frac{5}{6}; \frac{3}{5}; \frac{1}{2}; \frac{3}{4}; \frac{7}{10}; \frac{5}{4}$.

Tìm phân số nhỏ nhất và phân số lớn nhất trong các phân số trên ?

Bài 3. So sánh các cặp phân số sau:

a) $\frac{4}{11}$ và $\frac{7}{11}$

b) $\frac{10}{8}$ và $\frac{5}{4}$

c) $\frac{8}{14}$ và $\frac{5}{14}$

d) $\frac{8}{9}$ và $\frac{5}{6}$

e) $\frac{7}{9}$ và $\frac{4}{5}$

f) $\frac{5}{8}$ và $\frac{7}{10}$

Bài 4. Tìm 5 phân số tối giản nằm giữa hai phân số $\frac{2}{5}$ và $\frac{3}{5}$.

Bài 5. Ba bạn An, Hòa, Bình chạy thi trên một con đường. Sau một giờ, An chạy được $\frac{1}{2}$ quãng đường, Hòa chạy được $\frac{2}{3}$ quãng đường, Bình chạy được $\frac{3}{5}$ quãng đường. Hỏi Bạn nào chạy nhanh nhất, bạn nào chạy chậm nhất?

Bài 6. Điền từ thích hợp vào chỗ trống.

Phân số lớn hơn 1 là phân số có tử số mẫu số.

Phân số nhỏ hơn 1 là phân số có tử số mẫu số.

Phân số bằng một nửa $\left(\frac{1}{2}\right)$ là phân số có tử số bằng..... mẫu số.

Trong các phân số sau: $\frac{3}{4}; \frac{14}{11}; \frac{25}{39}; \frac{50}{100}; \frac{8}{3}; \frac{21}{7}$ phân số nào là phân số lớn hơn 1, phân số nhỏ hơn 1 và phân số bằng một nửa ?

Bài 7. Viết 5 phân số nhỏ hơn 1 và có mẫu số là 6.

Bài 8. Viết 5 phân số lớn hơn 1 và có tử số là 7.

Bài 9. Viết 5 phân số tối giản lớn hơn $\frac{1}{3}$ và nhỏ hơn $\frac{1}{2}$.

Bài 10. Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần: $\frac{2}{3}; \frac{3}{4}; \frac{1}{6}; \frac{5}{2}; 1$

Giáo viên : Nguyễn Thị Huệ

Nguồn :  Hocmai