

Họ và tên:

Bài 1. So sánh hai phân số

a. $\frac{6}{9}$ $\frac{7}{9}$

b. $\frac{5}{13}$ $\frac{4}{13}$

c. $\frac{9}{16}$ $\frac{16}{16}$

Bài 2. So sánh hai phân số bằng hai cách khác nhau:

a. $\frac{3}{4}$ và $\frac{4}{3}$

Cách 1.

Vì — < — < — nên — < —

Cách 2.

Ta có: — = $\frac{x}{x}$ = —

— = $\frac{x}{x}$ = —

Vì — < — nên — < —

b. $\frac{7}{4}$ và $\frac{9}{12}$

Cách 1.

Vì — > — > — nên — > —

Cách 2.

Ta có: — = $\frac{x}{x}$ = —

Và giữ nguyên phân số —

Vì — > — nên — < —



c. $\frac{3}{5}$ và $\frac{15}{10}$

Cách 1.

Vì $\frac{3}{5} < \frac{6}{10}$ nên $\frac{3}{5} < \frac{15}{10}$

Cách 2.

Ta có: $\frac{3}{5} = \frac{x}{x} = \frac{6}{10}$

Và giữ nguyên phân số $\frac{15}{10}$ Vì

$\frac{6}{10} < \frac{15}{10}$ nên $\frac{3}{5} < \frac{15}{10}$

Bài 3. So sánh hai phân số có cùng tử số

a. So sánh

$\frac{3}{4}$ và $\frac{3}{7}$

Vì $4 < 7$ nên $\frac{3}{4} > \frac{3}{7}$

b. So sánh

$\frac{5}{7}$ và $\frac{5}{6}$

Vì $7 > 6$ nên $\frac{5}{7} < \frac{5}{6}$

