

## SO SÁNH CÁC PHÂN SỐ

185. a) Trong hai phân số  $\frac{5}{9}$  và  $\frac{7}{9}$  phân số nào lớn hơn ? Vì sao ?

b) Trong hai phân số  $\frac{9}{14}$  và  $\frac{5}{14}$  phân số nào bé hơn ? Vì sao ?

186. Viết dấu thích hợp (>, <, =) vào chỗ chấm :

a)  $\frac{4}{9} \dots \frac{2}{9}$  ;                      b)  $\frac{6}{11} \dots \frac{9}{11}$  ;                      c)  $\frac{1}{2} \dots \frac{2}{4}$  ;

d)  $\frac{7}{12} \dots \frac{11}{12}$  ;                      e)  $\frac{29}{24} \dots \frac{19}{24}$  ;                      g)  $\frac{7}{28} \dots \frac{5}{20}$  .

187. Viết dấu thích hợp (>, <, =) vào chỗ chấm :

a)  $\frac{5}{6} \dots \frac{11}{12}$  ;                      b)  $\frac{4}{7} \dots \frac{3}{4}$  ;                      c)  $\frac{5}{9} \dots \frac{3}{8}$  ;

d)  $\frac{10}{14} \dots \frac{5}{7}$  ;                      e)  $\frac{10}{9} \dots \frac{10}{11}$  ;                      g)  $\frac{8}{15} \dots \frac{8}{9}$  .

188. So sánh các phân số bằng hai cách khác nhau :

a)  $\frac{7}{8}$  và  $\frac{7}{10}$  ;                      b)  $\frac{16}{5}$  và  $\frac{16}{7}$  ;                      c)  $\frac{6}{7}$  và 1 ;

d)  $\frac{15}{11}$  và 1 ;                      e)  $\frac{4}{9}$  và  $\frac{9}{4}$  ;                      g)  $\frac{11}{10}$  và  $\frac{10}{11}$  .

189. Viết các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn :

a)  $\frac{12}{25}$  ;  $\frac{8}{25}$  ;  $\frac{24}{25}$  ;  $\frac{9}{25}$ .

b)  $\frac{7}{3}$  ;  $\frac{7}{9}$  ;  $\frac{7}{26}$  ;  $\frac{7}{8}$ .

c)  $\frac{14}{15}$  ;  $\frac{23}{30}$  ;  $\frac{9}{10}$  ;  $\frac{3}{5}$ .

d)  $\frac{14}{15}$  ;  $\frac{11}{18}$  ;  $\frac{5}{9}$  ;  $\frac{11}{15}$ .

190. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống :

Một lớp học có  $\frac{2}{5}$  số học sinh thích tập bơi,  $\frac{3}{7}$  số học sinh thích đá bóng. Như vậy :

a) Số học sinh thích tập bơi nhiều hơn số học sinh thích đá bóng

b) Số học sinh thích tập bơi bằng số học sinh thích đá bóng

c) Số học sinh thích tập bơi ít hơn số học sinh thích đá bóng .

191. Phân số  $\frac{5}{7}$  bé hơn phân số nào dưới đây ?

A.  $\frac{10}{21}$

B.  $\frac{15}{14}$

C.  $\frac{10}{14}$

D.  $\frac{15}{28}$

192. Viết số thích hợp, khác 0 vào ô trống :

a)  $\frac{2}{9} > \frac{\square}{9}$  ;      b)  $\frac{\square}{10} < \frac{3}{10}$  ;      c)  $\frac{3}{5} = \frac{6}{\square}$ .

193. Tìm các giá trị số tự nhiên khác 0 thích hợp của x để có :

a)  $\frac{x}{5} < \frac{4}{5}$  ;      b)  $\frac{x}{17} < \frac{2}{17}$ .

194. Tìm các giá trị số tự nhiên khác 0 thích hợp của x để có :

$$1 < \frac{x}{7} < \frac{10}{7}.$$