

HỌ VÀ TÊN:

LỚP:

BÀI TẬP SO SÁNH PHÂN SỐ. HỖN SỐ DƯƠNG

Em hãy trả lời các câu dưới đây bằng cách chọn vào ô trống ☐ đứng trước đáp án đúng.

Câu 1. Thứ tự thực hiện quy đồng mẫu hai hay nhiều phân số có mẫu dương là gì?

- (1) Tìm thừa số phụ của mỗi mẫu bằng cách chia mẫu chung cho từng mẫu
- (2) Tìm một bội chung (thường là BCNN) của các mẫu để làm mẫu chung
- (3) Nhân tử và mẫu của mỗi phân số với thừa số phụ tương ứng

$$(1) \rightarrow (2) \rightarrow (3).$$

$$(2) \rightarrow (3) \rightarrow (1).$$

$$(2) \rightarrow (1) \rightarrow (3).$$

$$(3) \rightarrow (1) \rightarrow (2).$$

Câu 2. Quy đồng mẫu số $\frac{1}{4}$ và $\frac{7}{10}$. Mẫu số chung là

20.

10.

50.

2.

Câu 3. Quy đồng mẫu số $\frac{-3}{16}$; $\frac{5}{24}$; $\frac{21}{56}$. Mẫu số chung là

112.

336.

224.

56.

Câu 4. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: $\frac{-8}{17} \dots \frac{-3}{17}$

>

<

=

$\geq$

Câu 5. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: $\frac{13}{-27} \dots \frac{-21}{27}$

>

<

=

$\geq$

Câu 6. Chọn câu đúng

$$\frac{541}{545} > 1$$

$$\frac{-123}{647} > 0$$

$$\frac{-541}{-545} < 1$$

$$\frac{-842}{-457} < 0$$

Câu 7. Chọn câu đúng

$$\frac{5}{11} > \frac{7}{11} > \frac{4}{11}$$

$$\frac{7}{15} < \frac{8}{15} < \frac{4}{15}$$

$$\frac{6}{7} < \frac{8}{7} < \frac{7}{7}$$

$$\frac{9}{22} < \frac{13}{22} < \frac{18}{22}$$

Câu 8: Em hãy nối cột A với cột B để được khẳng định đúng

Cột A	Cột B
Trong hai phân số có cùng một mẫu dương,	$\frac{13}{5}$
Hỗn số $5\frac{7}{9}$ được đọc là	phân số nào có tử lớn hơn thì lớn hơn
Hỗn số $2\frac{3}{5}$ dưới dạng phân số là	$2\frac{1}{3}$
Phân số $\frac{7}{3}$ dưới dạng hỗn số ta được	năm nhân bảy phần chín

Câu 9: Em hãy chọn câu trả lời đúng hoặc sai cho bài tập dưới đây

CÂU HỎI	TRẢ LỜI ĐÚNG CHỌN (Đ), SAI CHỌN (S)
$\frac{11}{12} < \frac{-22}{12}$	
$\frac{8}{3} < \frac{-9}{3}$	
$\frac{7}{8} < \frac{9}{8}$	
$\frac{6}{5} < \frac{4}{5}$	