

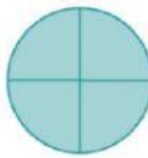
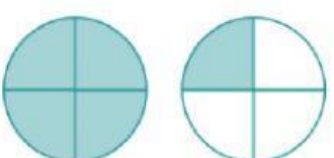
Họ và tên: ----- Lớp: ----- Ngày: -----

SO SÁNH PHÂN SỐ VỚI $1, \frac{1}{2}$

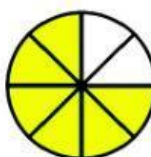
Nhiệm vụ: Đọc hướng dẫn trong mục I và II, vận dụng để làm các bài tập mục III.

I. Các kiến thức cần lưu ý

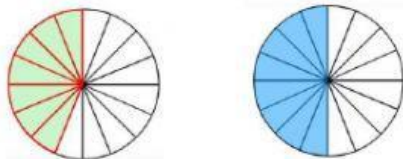
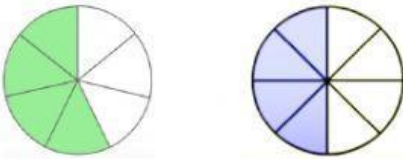
1. So sánh phân số với 1.

Phân số nhỏ hơn 1.  $\frac{3}{4} \rightarrow \begin{array}{l} \text{Tử số} \\ \text{Mẫu số} \end{array}$ Phân số có tử số nhỏ hơn mẫu số thì phân số đó nhỏ hơn 1.	Phân số bằng 1.  $\frac{4}{4} = 1$ Phân số có tử số bằng mẫu số thì phân số đó bằng 1.	Phân số lớn hơn 1.  $\frac{5}{4} > 1$ Phân số có tử số lớn hơn mẫu số thì phân số đó lớn hơn 1.
---	---	--

2. So sánh phân số với $\frac{1}{2}$.

Phân số nhỏ hơn $\frac{1}{2}$  $\frac{3}{8} < \frac{1}{2}$ Phân số có tử số nhỏ hơn một nửa của mẫu số thì phân số đó nhỏ hơn $\frac{1}{2}$.	Phân số bằng $\frac{1}{2}$  $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ Phân số có tử số bằng một nửa của mẫu số thì phân số đó bằng $\frac{1}{2}$.	Phân số lớn hơn $\frac{1}{2}$  $\frac{6}{8} > \frac{1}{2}$ Phân số có tử số lớn hơn một nửa của mẫu số thì phân số đó lớn hơn $\frac{1}{2}$.
---	--	---

* Ví dụ:

So sánh $\frac{7}{16}$ và $\frac{1}{2}$  $\frac{7}{16} < \frac{1}{2} = \frac{8}{16}$	So sánh $\frac{4}{7}$ và $\frac{1}{2}$  $\frac{4}{7} > \frac{1}{2} = \frac{4}{8}$
--	--

II. Luyện tập

1. Điền dấu thích hợp vào chỗ trống để được phép so sánh đúng.

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{6}$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{1}{2} = \frac{4}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{12} \bigcirc \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{3} \bigcirc 1$$

$$1 \bigcirc \frac{5}{10}$$

$$\frac{6}{6} \bigcirc 1$$

2. Điền số thích hợp vào ô trống $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$.

$$\frac{1}{2} > \frac{\boxed{}}{8}$$

$$1 > \frac{\boxed{}}{4}$$

$$\frac{\boxed{}}{4} = \frac{1}{2}$$

3. Xếp các phân số vào ô thích hợp.

Phân số nhỏ hơn $\frac{1}{2}$	Phân số bằng $\frac{1}{2}$	Phân số lớn hơn $\frac{1}{2}$

$$\frac{9}{18} \quad \frac{7}{13} \quad \frac{5}{14} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{3}{6}$$

4. Viết 2 phân số có sử dụng các chữ số trong các thẻ sau $\boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{6}$ (mỗi chữ số chỉ được sử dụng 1 lần), trong đó có một phân số lớn hơn 1 và một phân số nhỏ hơn $\frac{1}{2}$.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} > 1 \quad \text{và} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} < \frac{1}{2}$$

5. Chọn tất cả các giá trị của a thỏa mãn $\frac{1}{2} < \frac{a}{8} < 1$.

☐ 3

☐ 5

☐ 7

☐ 4

☐ 6

☐ 8

6. An nói rằng $\frac{5}{9} > \frac{1}{2}$. Bạn ấy nói đúng không? Vì sao?

Bạn ấy nói vì $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{10}$ và $\frac{5}{10} \bigcirc \frac{1}{2}$. Vậy $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{1}{2}$