

TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOI LẤU



Toán - Lớp 5 - Tuần 29 - Trang 97

ÔN TẬP VỀ PHÂN SỐ



MỤC TIÊU

Em ôn tập về:
Đọc, viết phân số ; rút gọn,
quy đồng mẫu số các phân
số ; so sánh, xếp thứ tự
các phân số.

KHỞI ĐỘNG

Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô vuông sau:

Chữ số 7 trong số 987654321 có giá trị là :

A. 7 ngàn

S

B. 70 ngàn

S

C. 700 ngàn

S

D. 7 triệu

Đ

A. HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH

Câu 1: Chơi trò chơi “Ai nhanh ai đúng”

a. Hãy đọc phân số sau :

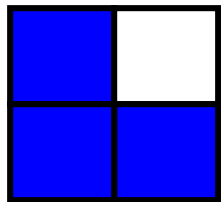
Phân số	Đọc
$\frac{35}{40}$	Ba mươi lăm phần bốn mươi
$\frac{8}{28}$	Tám phần hai mươi tám
$\frac{15}{16}$	Mười lăm phần mười sáu
$\frac{2}{9}$	Hai phần chín
$\frac{5}{3}$	Năm phần ba
$\frac{8}{4}$	Tám phần tư

b. Trong các phân số đó, phân số nào lớn nhất, phân số nào bé nhất.

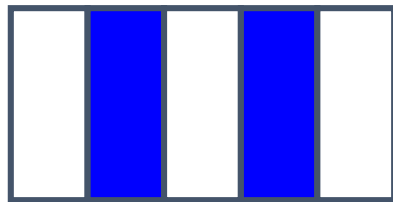
· Phân số nhỏ nhất là: $\frac{2}{9}$

· Phân số lớn nhất là: $\frac{8}{4}$

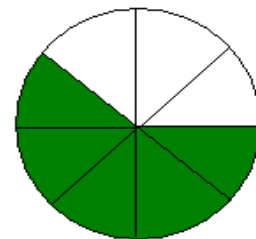
2. a) Viết phân số chỉ phần đã tô màu của mỗi hình dưới đây:



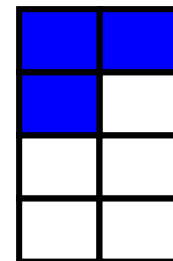
Hình 1



Hình 2

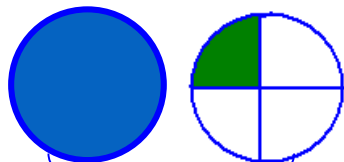


Hình 3



Hình 4

2.b) Viết hỗn số chỉ phần đã tô màu của mỗi hình dưới đây:



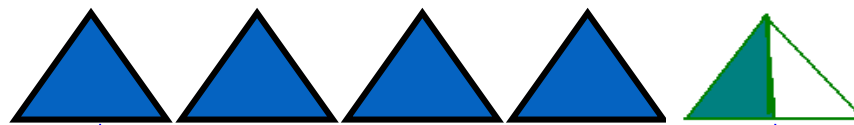
Hình 1



Hình 2

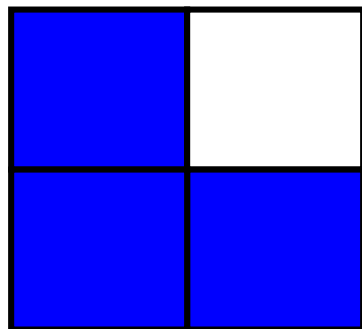


Hình 3



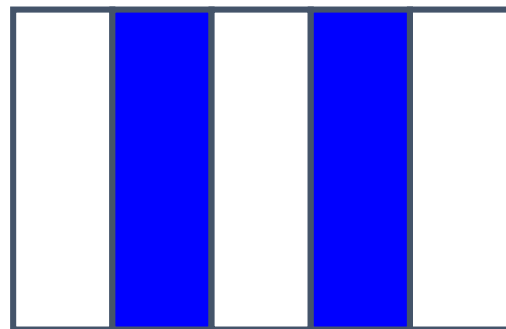
Hình 4

2. a) Viết phân số chỉ phần đã tô màu của mỗi hình dưới đây:



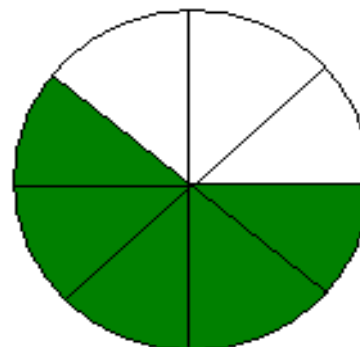
Hình 1

$$\frac{3}{4}$$



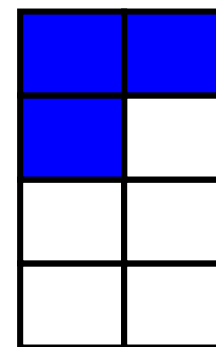
Hình 2

$$\frac{2}{5}$$



Hình 3

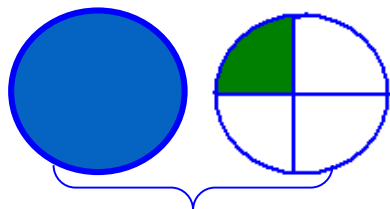
$$\frac{5}{8}$$



Hình 4

$$\frac{3}{8}$$

b) Viết hỗn số chỉ phần đã tô màu của mỗi hình dưới đây:



Hình 1

$$1\frac{1}{4}$$



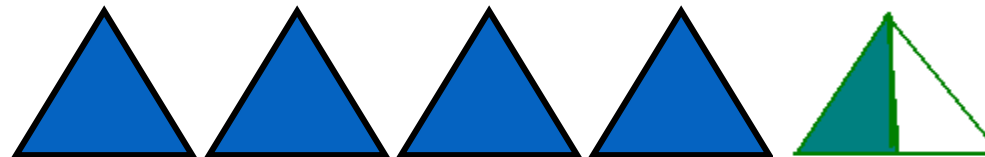
Hình 2

$$2\frac{3}{4}$$



Hình 3

$$3\frac{2}{3}$$

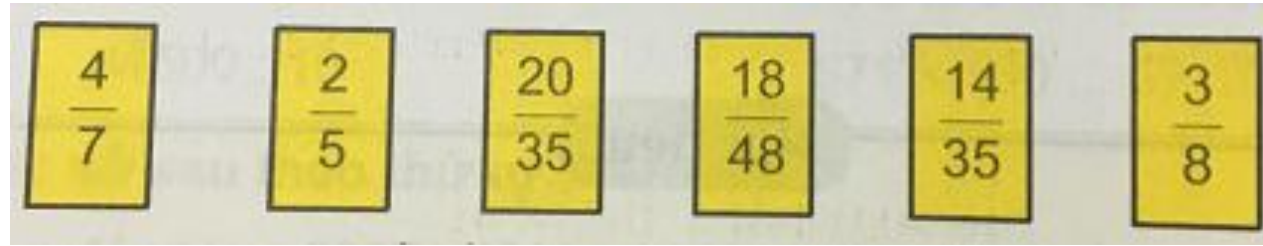


Hình 4

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

Câu 3: Chơi trò chơi "ghép đôi" - Tìm các phân số bằng nhau trong các phân số":

a) Mỗi nhóm có một tấm bìa ghi phân số, mỗi bạn lấy một tấm bìa, hai bạn có tấm bìa ghi hai phân số bằng nhau ghép thành một cặp.



b) Ghi các cặp phân số bằng nhau vào vở.

Ta có:

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 5}{7 \times 5} = \frac{20}{35}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 7}{5 \times 7} = \frac{14}{35}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 6}{8 \times 6} = \frac{18}{48}$$

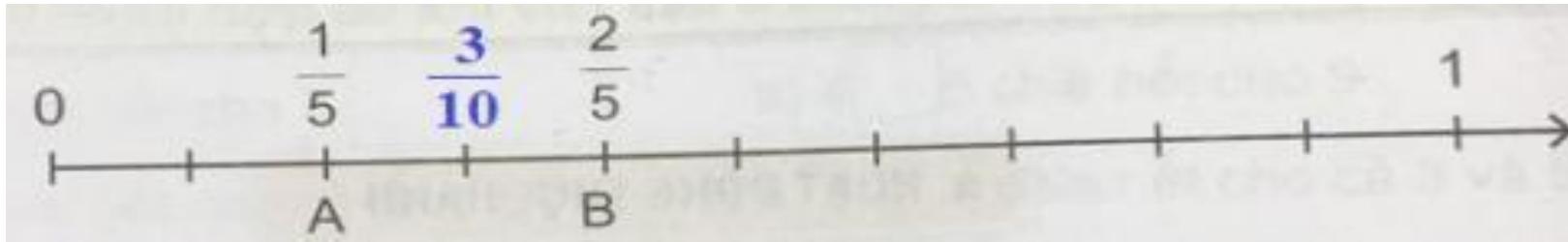
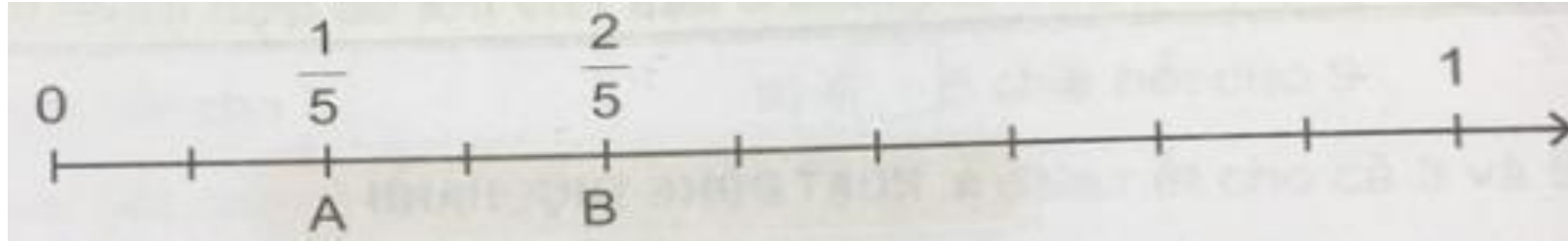
Vậy các cặp phân số bằng nhau trong các phân số trên là:

$$\frac{4}{7} \quad \text{và} \quad \frac{20}{35}$$

$$\frac{2}{5} \quad \text{và} \quad \frac{14}{35}$$

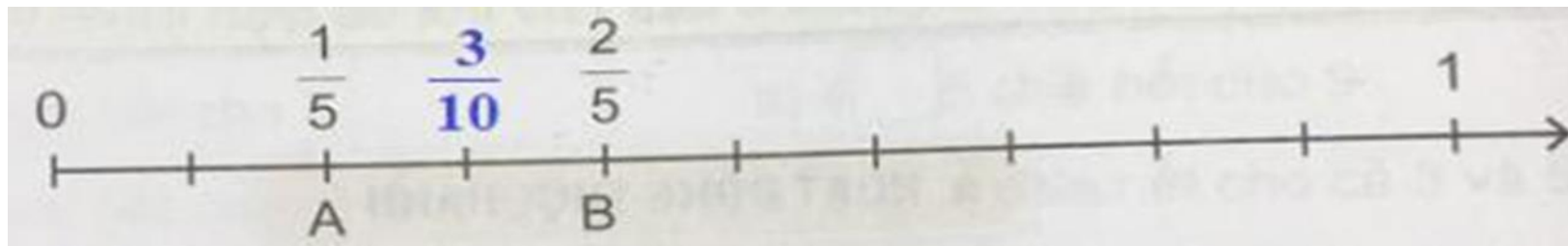
$$\frac{3}{8} \quad \text{và} \quad \frac{18}{48}$$

Câu 4: Viết phân số thích hợp tương ứng với vạch chỉ trung điểm của đoạn thẳng AB trên tia số:



Vì: Ta có trung điểm của đoạn AB chính là trung bình cộng của hai phân số trên :

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{2}{5} \right) : 2 = \frac{3}{10}$$



Hoặc giải thích như sau

Ta thấy: từ vạch 0 đến vạch 1 được chia thành 10 bằng nhau. Quy đồng hai phân số $\frac{1}{5}$ và $\frac{2}{5}$

với mẫu số chung là 10 ta có:

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 2}{5 \times 2} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$$

Mà: $\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{4}{10}$

Do đó vạch ở giữa $\frac{1}{5}$ và $\frac{2}{5}$ ứng với phân số $\frac{3}{10}$



Trò chơi: Rung chuông vàng

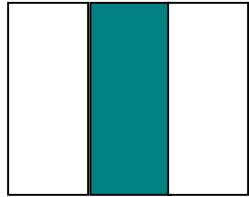


24h.com.vn



? Phân số $\frac{1}{3}$ biểu thị phần tô đậm của hình nào dưới đây ?

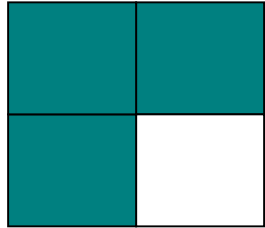
A



a

Hình B

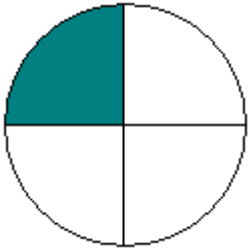
B



b

Hình C

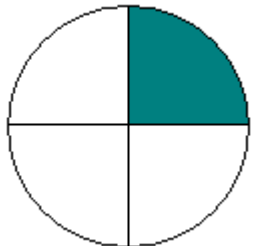
C



c

Hình A

D



D

Hình D



Phân số tối giản của phân số $\frac{81}{90}$ là ?

a

phân số

$$\frac{9}{10}$$

b

phân số

$$\frac{27}{30}$$

c

phân số

$$\frac{9}{18}$$

D

phân số

$$\frac{1}{2}$$

Dặn dò về nhà

- Xem lại kiến thức đã học.
- Làm phần thực hành(t2)
- Xem ôn tập phân số.



BÀI HỌC ĐẾN ĐÂY KẾT THÚC
CHÚC CÁC EM CHĂM NGOAN

