



TRƯỜNG TIỂU HỌC TÂN DÂN



CHÀO MỪNG QUÝ THẦY CÔ VỀ DỰ GIỜ THĂM LỚP

Môn Toán lớp 4

TÍNH CHẤT CƠ BẢN CỦA PHÂN SỐ (tiết 1)



Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ
Sinh năm : 1988



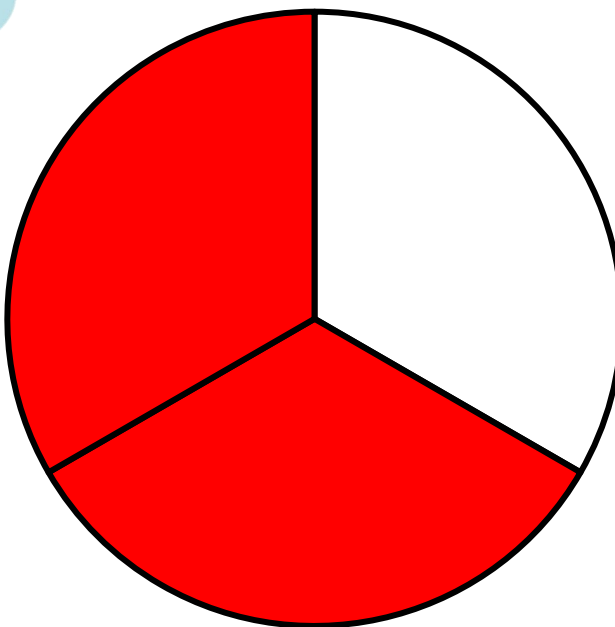


KHỞI
ĐỘNG

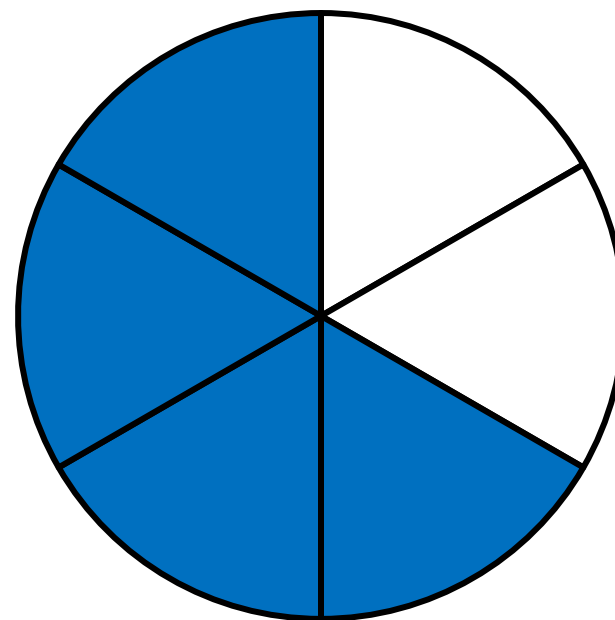


TRÒ CHƠI

“TÔI BẢO !”



$\frac{2}{3}$ trai



$\frac{4}{6}$ gái

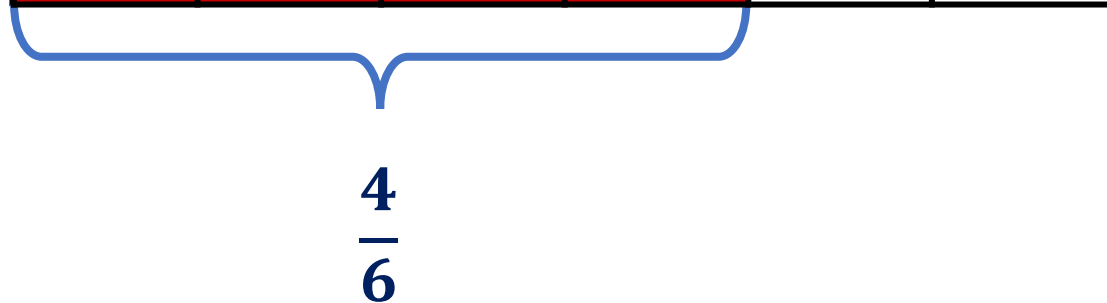
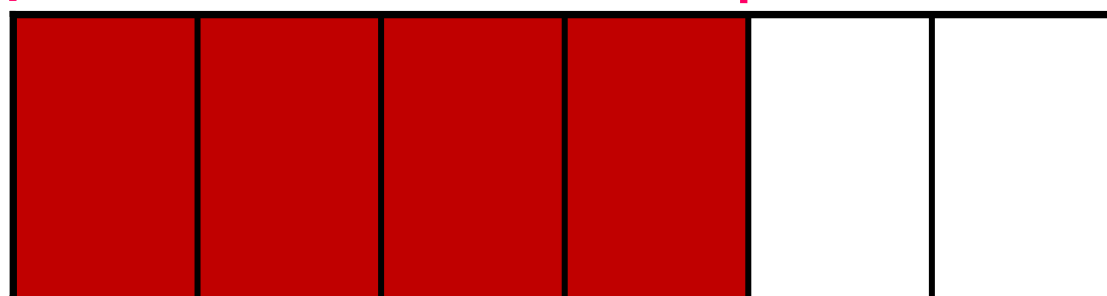
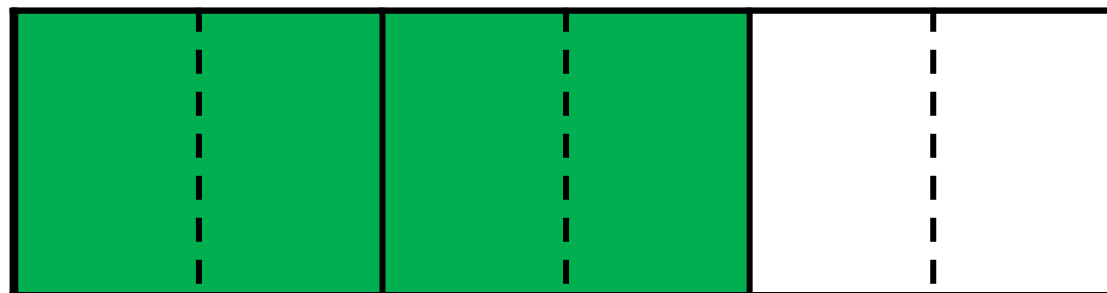
KHÁM
PHÁ



Làm CN - Thảo luận nhóm 2 (2')

- Chia băng giấy thứ nhất thành 3 phần bằng nhau, tô màu 2 phần.**
- Chia băng giấy thứ hai thành 6 phần bằng nhau, tô màu 4 phần.**
- Hãy so sánh phần đã tô màu của hai băng giấy.**

a) Có 2 băng giấy như sau:



Ta có thể nói phân số $\frac{2}{3}$ bằng phân số $\frac{4}{6}$, viết là $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

Nhận xét:

- Nếu nhân cả tử số và mẫu số của một phân số với cùng một số tự nhiên khác 0 thì được một phân số bằng phân số đã cho.
- Nếu chia hết cả tử số và mẫu số của một phân số cho cùng một số tự nhiên khác 0 thì được một phân số bằng phân số đã cho.

HOẠT ĐỘNG



1. Số?

$$\text{a) } \frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 2}{7 \times 2} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\frac{13}{54} = \frac{13 \times 3}{54 \times 3} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\text{b) } \frac{8}{20} = \frac{8 : 4}{20 : 4} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\frac{10}{16} = \frac{10 : 2}{16 : 2} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\frac{25}{65} = \frac{25 : 5}{65 : 5} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

2. Số?

$$\text{a) } \frac{2}{5} = \frac{2 \times \boxed{?}}{5 \times \boxed{?}} = \frac{10}{25}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 7}{7 \times \boxed{?}} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

$$\text{b) } \frac{36}{40} = \frac{36 : \boxed{?}}{40 : \boxed{?}} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{24}{32} = \frac{24 : \boxed{?}}{32 : 8} = \frac{\boxed{?}}{\boxed{?}}$$

2. Số?

$$\text{a) } \frac{2}{5} = \frac{2 \times \boxed{}}{5 \times \boxed{}} = \frac{10}{25}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 7}{7 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{b) } \frac{36}{40} = \frac{36 : \boxed{}}{40 : \boxed{}} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{24}{32} = \frac{24 : \boxed{}}{32 : 8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. Chọn câu trả lời đúng.

Cùng giảm 3 lần tử số và mẫu số của phân số trong tấm thẻ bên, ta được phân số nào bằng phân số trong tấm thẻ đó?

A. $\frac{2}{9}$

B. $\frac{6}{3}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{3}{2}$





**XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN
QUÝ THẦY CÔ GIÁO VÀ CÁC EM**

ALWAYS ON MY MIND

CHÀO
TẠM BIỆT

