



**KHỞI  
ĐỘNG**

# Nhanh Như chớp

Phiên bản Lớp học



Câu 1

Đọc phân số sau:  $\frac{2}{3}$

Hai phần ba

A cartoon illustration of a boy and a girl walking on a winding black road with white dashed lines. The boy is on the left, wearing a blue suit and a red tie, and the girl is on the right, wearing a blue dress and a white bow. They are both smiling and waving. Above them are two butterflies, one yellow and one blue. The background is green with some orange triangles and a white plus sign.



Câu 2

Đọc phân số sau:  $\frac{4}{6}$

Bốn phần sáu



Illustration of two cartoon children, a boy and a girl, standing on a winding road. The boy is wearing a blue suit and the girl is wearing a blue dress with a white bow. There are yellow and blue butterflies on the road. The background is green with various geometric shapes like triangles and circles.

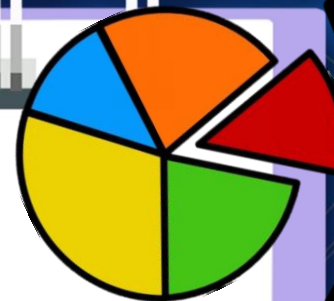
### Câu 3

Viết thương của phép  
chia:  $7 : 5$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 5 \end{array}$$

TOÁN

**Bài 55:**  
**TÍNH CHẤT CƠ BẢN**  
**CỦA PHÂN SỐ**



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

$$3\frac{4}{5}$$



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



# YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- ❖ Nắm được tính chất cơ bản của phân số;
- ❖ Vận dụng giải bài tập, bài toán thực tế có liên quan.



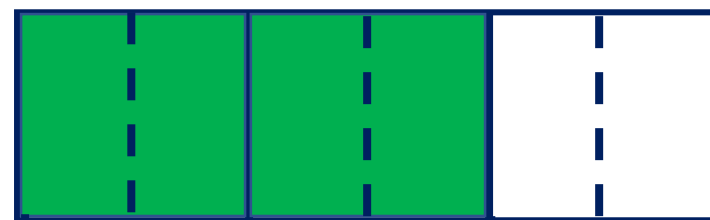
KHÃM

PHÃ

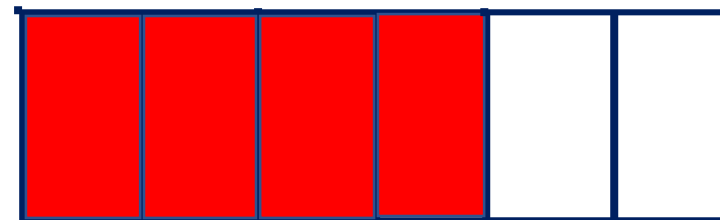


a) Có 2 băng giấy như sau:

- Việt chia băng giấy thành 3 phần bằng nhau rồi tô màu 2 phần; tức là tô màu  băng giấy.
- Mai chia băng giấy thành 6 phần bằng nhau rồi tô màu 4 phần; tức là tô màu  băng giấy.
- Nhìn vào hình vẽ ta thấy:  $\frac{2}{3}$  băng giấy   $\frac{4}{6}$  băng giấy.



$\frac{2}{3}$



$\frac{4}{6}$



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

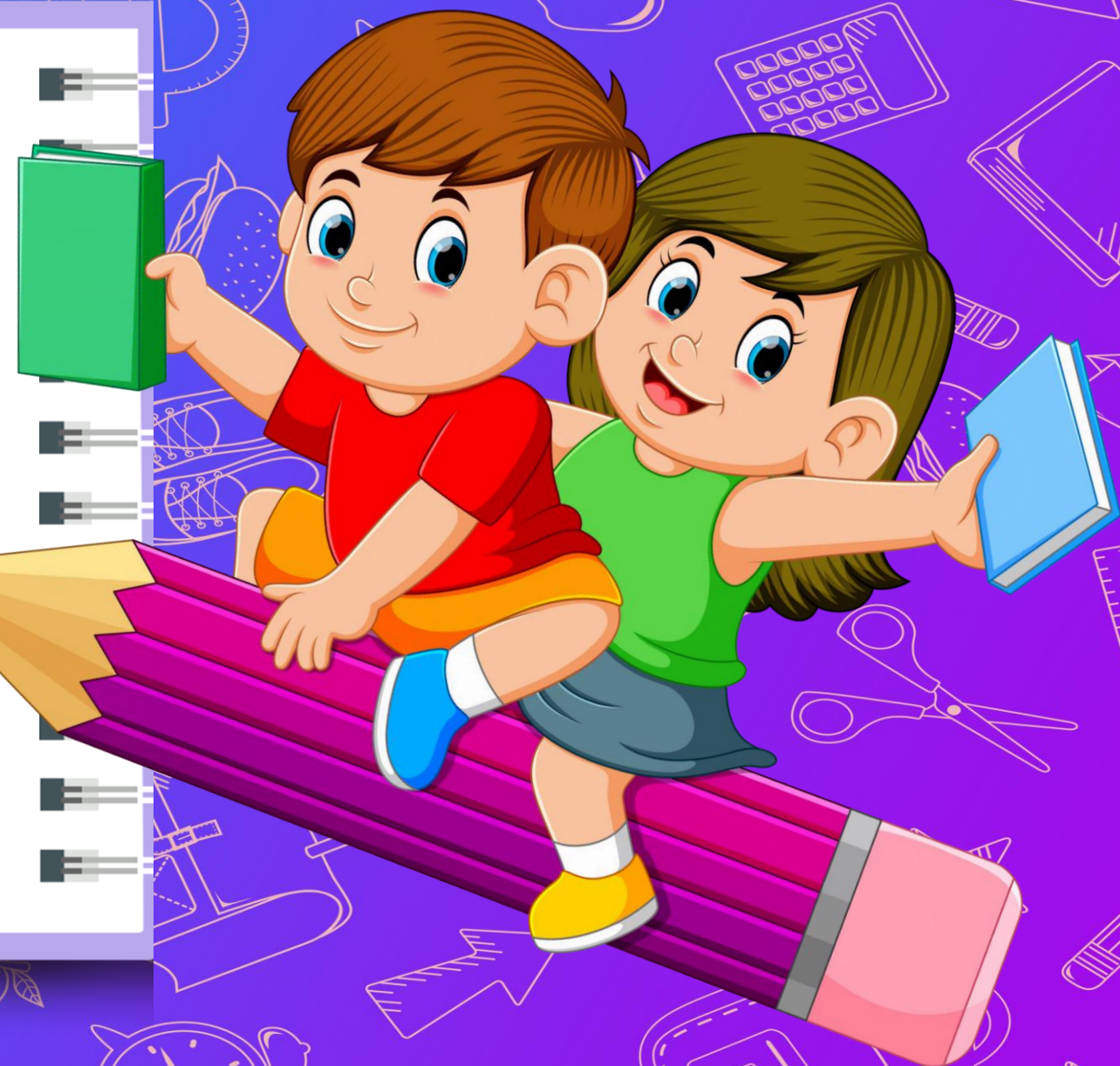
b) Ta có:

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \boxed{\phantom{00}} = \frac{4}{6} \boxed{\phantom{0000}}$$

### 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.

# HOẠT ĐỘNG



# 1. Số?

$$\text{a) } \frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{15}}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 2}{7 \times 2} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{14}}$$

$$\frac{13}{54} = \frac{13 \times 3}{54 \times 3} = \frac{\boxed{39}}{\boxed{162}}$$

$$\text{b) } \frac{8}{20} = \frac{8 : 4}{20 : 4} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{5}}$$

$$\frac{10}{16} = \frac{10 : 2}{16 : 2} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{8}}$$

$$\frac{25}{65} = \frac{25 : 5}{65 : 5} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{13}}$$

## 2. Số?

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

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 7}{7 \times \boxed{7}} = \frac{\boxed{28}}{\boxed{49}}$$

$$\text{b) } \frac{36}{40} = \frac{36 : \boxed{4}}{40 : \boxed{4}} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{24}{32} = \frac{24 : \boxed{8}}{32 : 8} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$

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

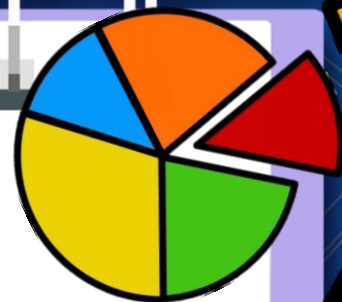
**C.  $\frac{2}{3}$**

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



**Ta có:  $\frac{6:3}{9:3} = \frac{2}{3}$**

CHÀO  
TẠM BIỆT



$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$



$\frac{1}{2}$