



Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Bài 60 – Tiết 1

**Phân số**

**Khám  
phá**





# *Gjới thiệu phân số*

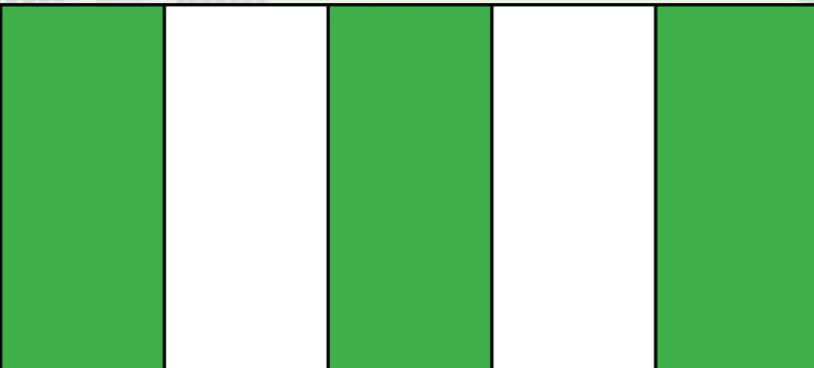


Viết:  $\frac{3}{5}$

Ta nói: Đã tô màu vào ba phần  
năm hình chữ nhật.

Đọc là: *ba phần năm*

Ta gọi  $\frac{3}{5}$  là *phân số*.





*Giới thiệu tử số,  
mẫu số; cách đọc,  
viết phân số*



Mỗi phân số gồm có tử số và mẫu số,  
tử số ở trên dấu gạch ngang, mẫu số  
ở dưới dấu gạch ngang.



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

Tử số

Mẫu số

**Mẫu số cho biết mảnh đất được  
chia thành 5 phần bằng nhau.**

**Tử số chỉ 3 phần bằng nhau  
như vậy.**

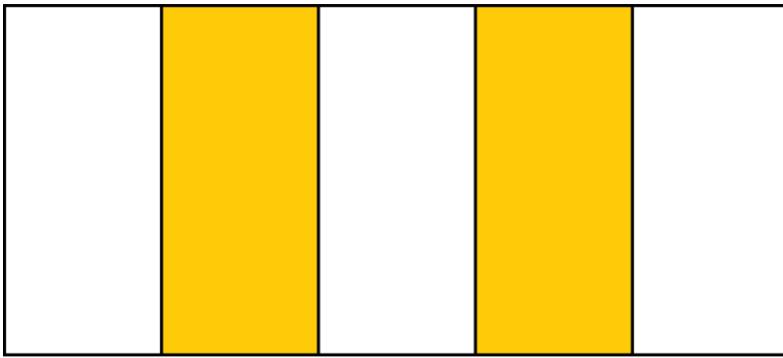
$$\frac{3}{5}$$



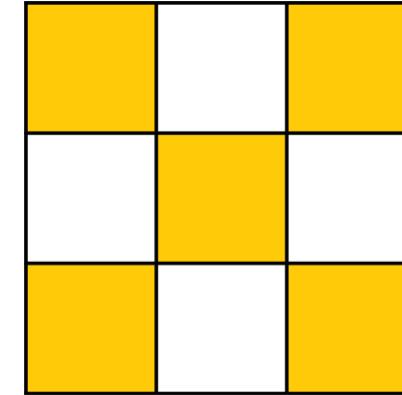
$\frac{3}{5}$

Khi viết (hay đọc) phân số, ta viết (hay đọc) tử số trước, kẻ gạch ngang rồi viết (hay đọc) mẫu số.





**Hai phần năm**



**Năm phần chín**

- Mỗi phân số đều có tử số và mẫu số.
- Tử số là số tự nhiên viết trên gạch ngang, mẫu số là số tự nhiên khác 0 viết dưới gạch ngang.

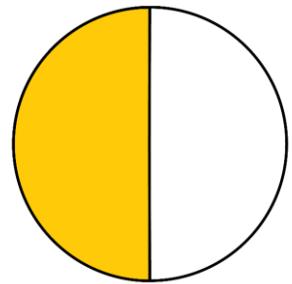
# Thực hành



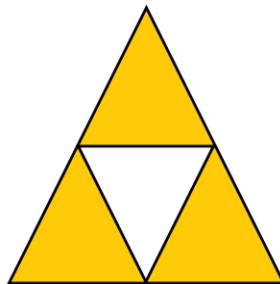
**1**

**Viết rồi đọc phân số chỉ phần đã tô màu trong mỗi hình dưới đây. Với mỗi phân số, mẫu số cho biết gì, tử số chỉ gì?**

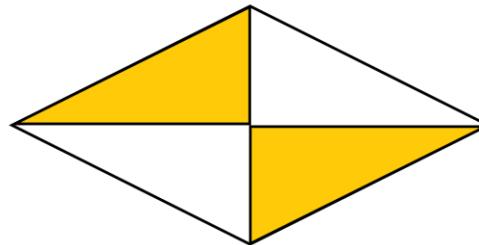
a)



Hình 1

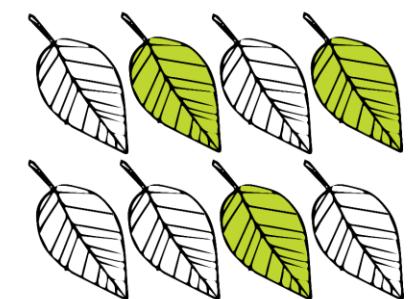


Hình 2



Hình 3

b)

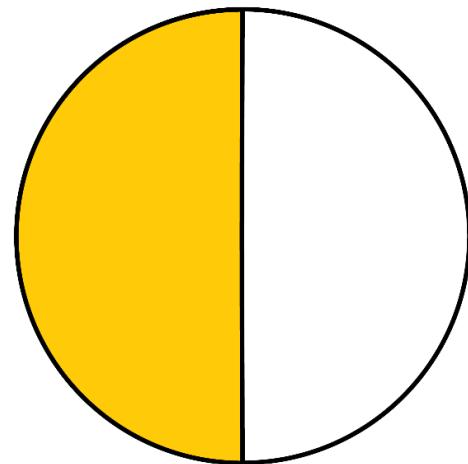


Hình 4



**CHIA SẺ  
NHÓM ĐÔI**

a)



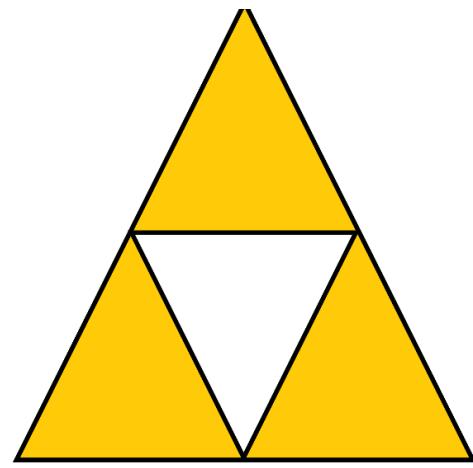
Hình 1

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

Tử số 1 cho biết có 1 phần  
như thế được tô màu.

Mẫu số 2 cho biết hình  
tròn được chia làm 2 phần  
bằng nhau

Một phần hai



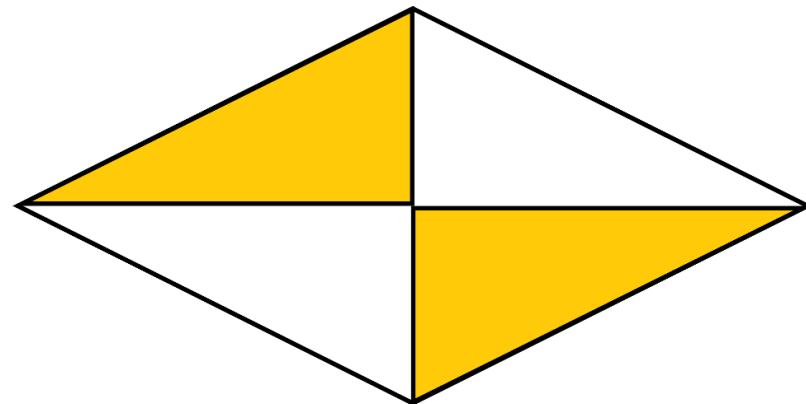
Hình 2

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

Tử số 1 cho biết có 1 phần  
như thế được tô màu.

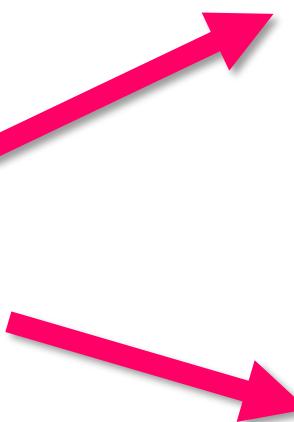
Mẫu số 4 cho biết hình  
tam giác được chia làm 4  
phần bằng nhau

Một phần tư



Hình 3

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

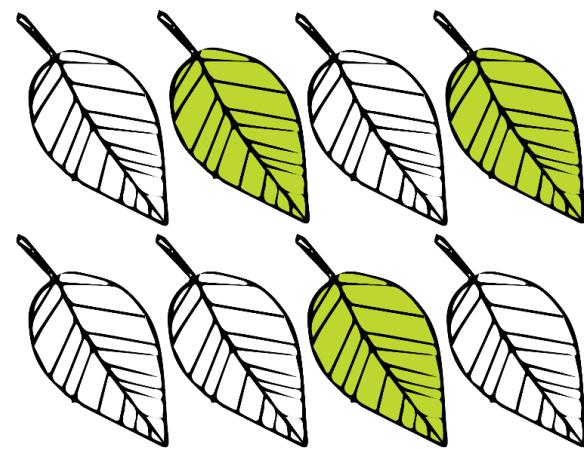


Tử số 2 cho biết có 2 phần  
như thế được tô màu.

Mẫu số 4 cho biết hình  
thoi được chia làm 4 phần  
bằng nhau.

Hai phần tư

b)



Hình 4

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

Tử số 3 cho biết có 3 chiếc lá như thế được tô màu.

Mẫu số 8 cho biết hình vẽ gồm 8 chiếc lá bằng nhau

Ba phần tám

**Chúc mừng Hiệp sĩ đã giải  
cứu Công chúa thành  
công!**



# Cung cỏ



Viết các phân số sau:

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

Bốn phần  
năm

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

Năm  
phần tám

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

Chín phần  
mười

$$7$$

Ba phần  
bảy

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Bài 60 – Tiết 2

**Phân số**

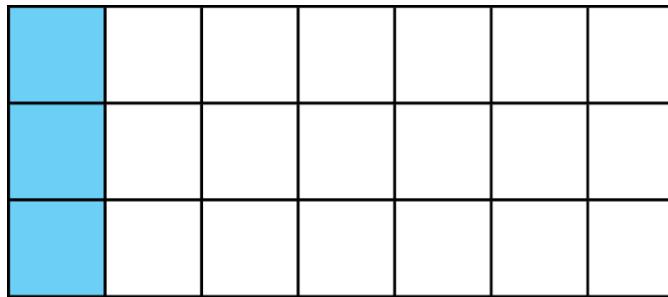


MY  
Farm

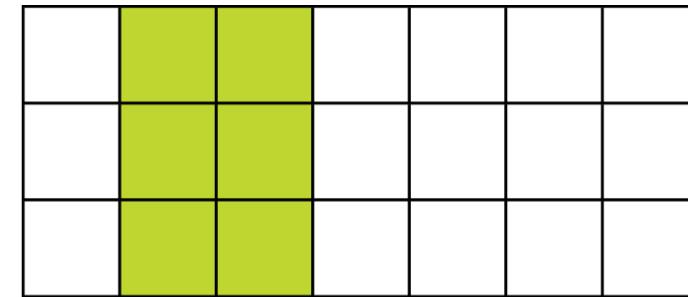
# LUYỆN TẬP



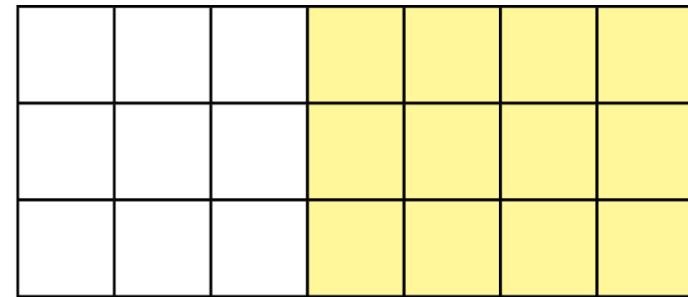
1. Viết rồi đọc các phân số chỉ phần đã tô mỗi màu trong mỗi hình. Với mỗi phân số, mẫu số cho biết gì, tử số chỉ gì?



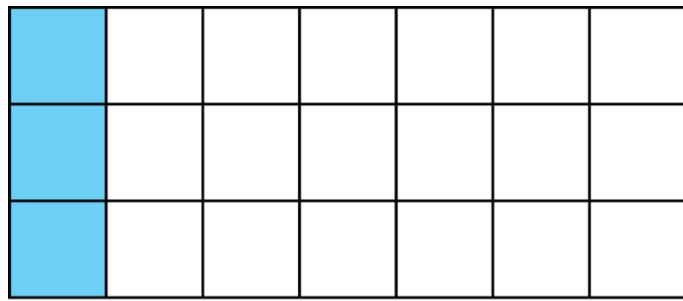
Hình A



Hình B



Hình C



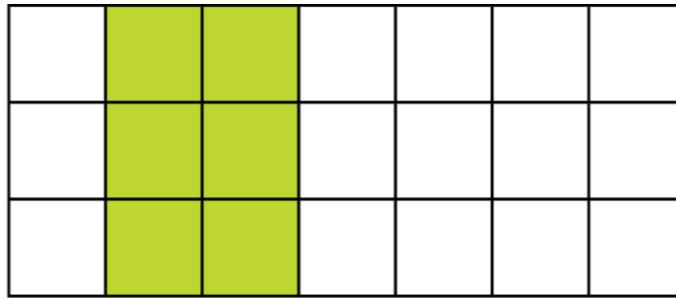
Hình A

$$\frac{3}{21}$$

Tử số 3 cho biết có 3 phần  
như thế được tô màu.

Mẫu số 21 cho biết hình  
chữ nhật được chia làm  
21 phần bằng nhau.

Ba phần hai mươi mốt.



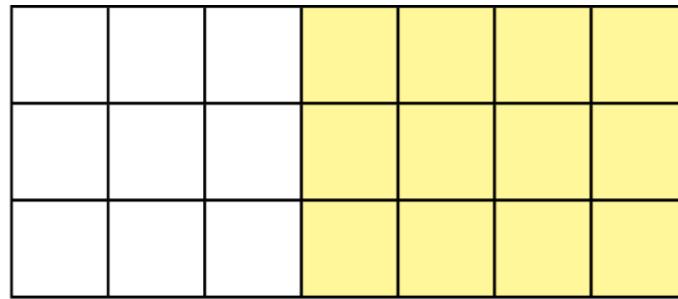
Hình B

$$\frac{6}{21}$$

Tử số 6 cho biết có 6 phần  
như thế được tô màu.

Mẫu số 21 cho biết hình  
chữ nhật được chia làm  
21 phần bằng nhau.

Sáu phần hai mươi mốt.



Hình C

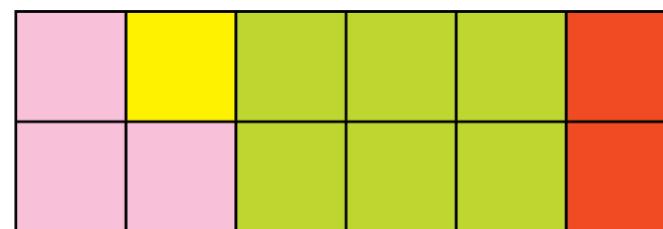
$$\frac{12}{21}$$

Tử số 12 cho biết có 12 phần như thế được tô màu.

Mẫu số 21 cho biết hình chữ nhật được chia làm 21 phần bằng nhau.

Mười hai phần hai mươi mốt.

2. Tổ Hai được phân công trồng cây trên một mảnh đất. Các bạn chia mảnh đất thành 12 phần bằng nhau và trồng cây như sau:



Mảnh đất của tổ Hai

 Trồng hoa hồng

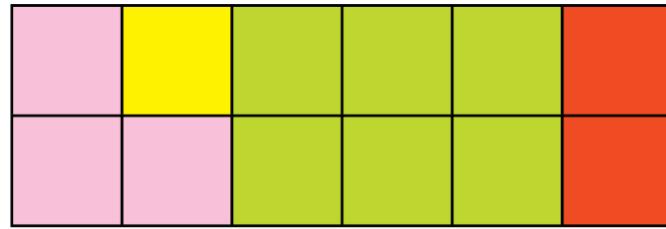
 Trồng hoa cúc

 Trồng rau cải

 Trồng cà chua

Viết phân số chỉ phần đất trồng mỗi loại cây trên mảnh đất (theo mẫu).

Mẫu: Hoa hồng được trồng trên  $\frac{3}{12}$  mảnh đất.



Mảnh đất của tổ Hai

Trồng hoa hồng

Trồng hoa cúc

Trồng rau cải

Trồng cà chua

Hoa hồng được trồng trên  $\frac{3}{12}$  mảnh đất.

Hoa cúc được trồng trên  $\frac{1}{12}$  mảnh đất.

Rau cải được trồng trên  $\frac{6}{12}$  mảnh đất.

Cà chua được trồng trên  $\frac{2}{12}$  mảnh đất.

### 3. Câu nào đúng, câu nào sai?

- a) 4 và 5 lần lượt là tử số và mẫu số của phân số  $\frac{4}{5}$ .
- b) Tử số của phân số là số tự nhiên nằm trên gạch ngang.
- c) 12 là mẫu số của các phân số  $\frac{5}{12}$ ;  $\frac{12}{7}$ ;  $\frac{11}{12}$
- d)  $\frac{2}{3}$  đòn gà là gà mái có nghĩa là số con gà của cả đòn gà chia thành 3 phần bằng nhau, gà mái gồm 2 phần như vậy.

### 3. Câu nào đúng, câu nào sai?

a) 4 và 5 lần lượt là tử số và mẫu số của phân số  $\frac{4}{5}$ .



ĐÚNG

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

Tử số 4

Mẫu số 5

### 3. Câu nào đúng, câu nào sai?

b) Tỷ số của phân số là số tự nhiên nằm trên gạch ngang.



ĐÚNG

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

$$\frac{2}{36}$$

$$\frac{3}{17}$$

### 3. Câu nào đúng, câu nào sai?

c) 12 là mẫu số của các phân số  $\frac{5}{12}$ ;  $\frac{12}{7}$ ;  $\frac{11}{12}$



SAI

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{12}{\textcircled{7}}$$

$$\frac{11}{12}$$

### 3. Câu nào đúng, câu nào sai?

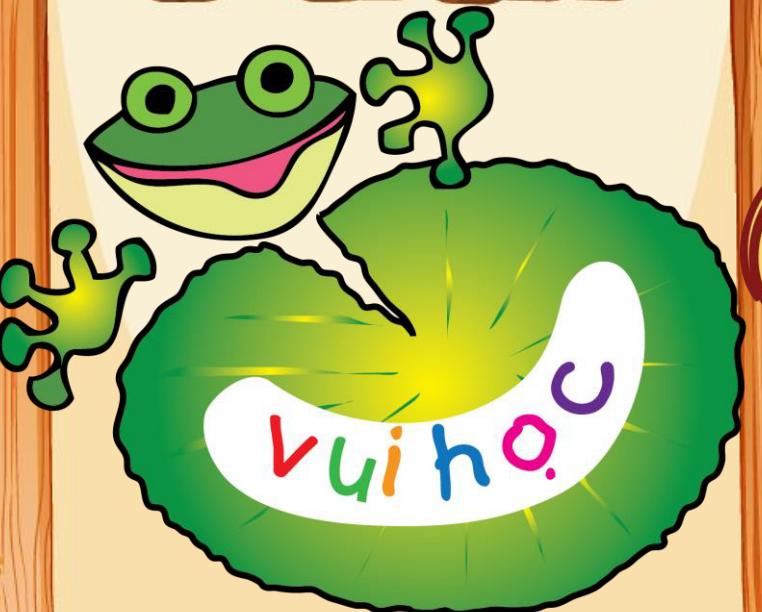
- d)  $\frac{2}{3}$  đàn gà là gà mái có nghĩa là số con gà của cả đàn gà chia thành 3 phần bằng nhau, gà mái gồm 2 phần như vậy.



ĐÚNG

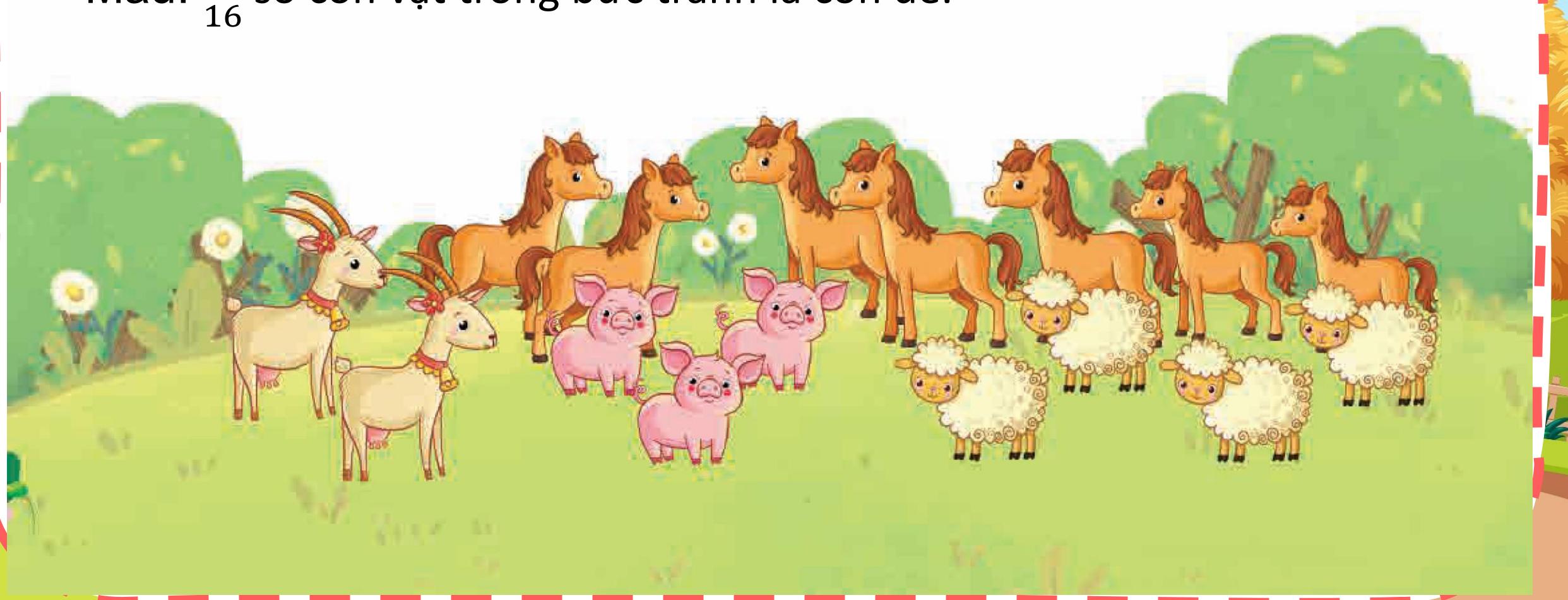


# MY Farm



Những con vật trong tranh gồm bốn loại: dê, lợn, cừu và ngựa.  
Nêu phân số chỉ số con vật mỗi loại trong bức tranh (theo mẫu).

Mẫu:  $\frac{2}{16}$  số con vật trong bức tranh là con dê.



$\frac{3}{16}$  số con vật trong bức tranh là con lợn.

$\frac{4}{16}$  số con vật trong bức tranh là con cừu.

$\frac{7}{16}$  số con vật trong bức tranh là con ngựa.





MY  
Farm

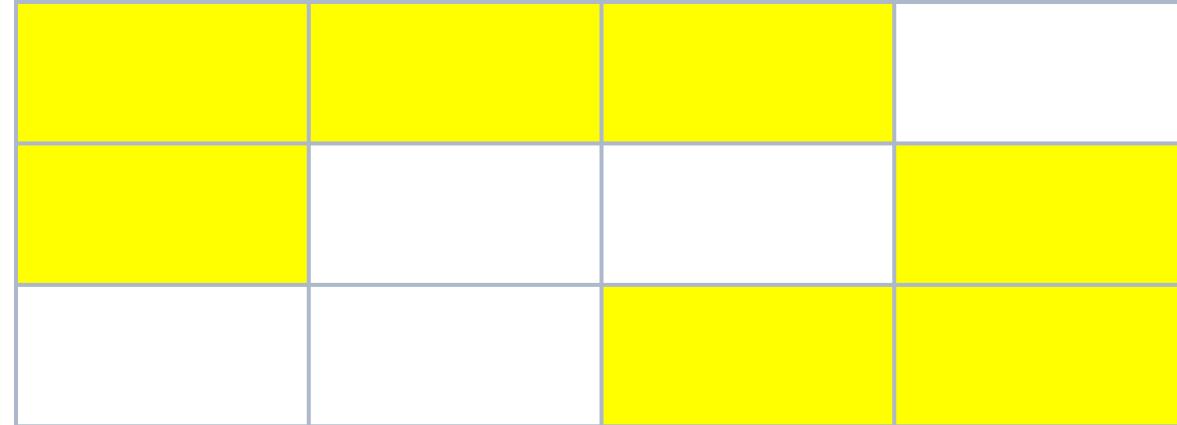
CÙNG  
cố



# CHO GÀ VỀ CHUỒNG



**Viết phân số chỉ phần đã tô màu trong hình dưới đây:**



**Đáp án:  $\frac{7}{12}$**

**0**

*Viết phân số: bốn mươi bảy phần tám mươi chín*

Đáp án:  $\frac{47}{89}$

0

*Viết mẫu số của phân số:  $\frac{19}{27}$*

Đáp án: 27

0

# TẠM BIỆT VÀ HẸN

## GẶP LẠI

