

Thứ ... ngày ... tháng ... năm

# TOÁN

Bài 4

## PHÂN SỐ THẬP PHÂN

Tiết 1



Rhôj  
đông

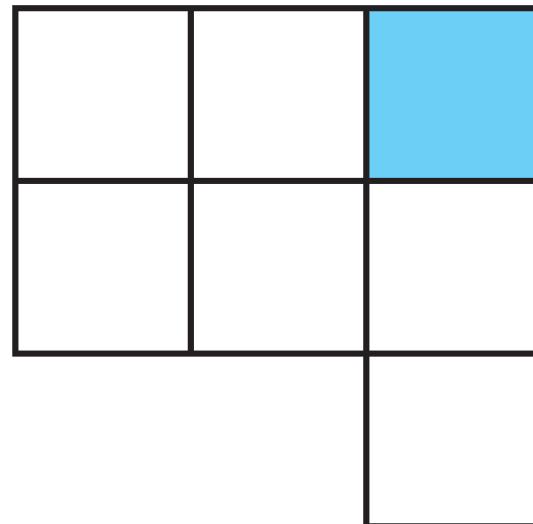


TRÒ CHƠI

AI TÌNH MẮT THÈ



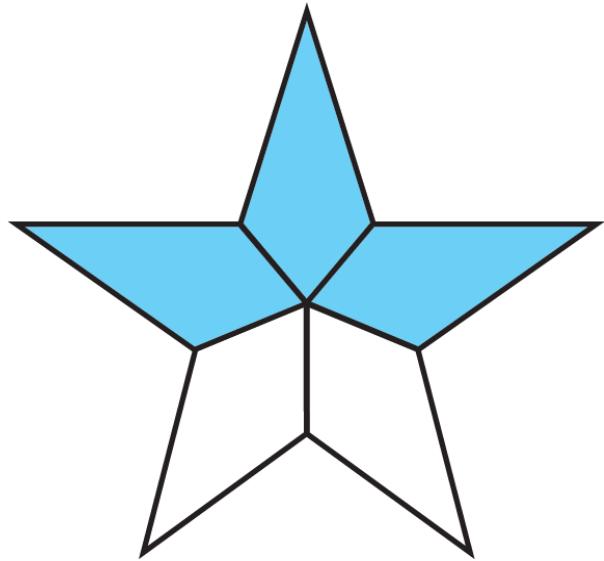
# Viết phân số chỉ phần được tô màu



Hình A

$$\frac{1}{7}$$

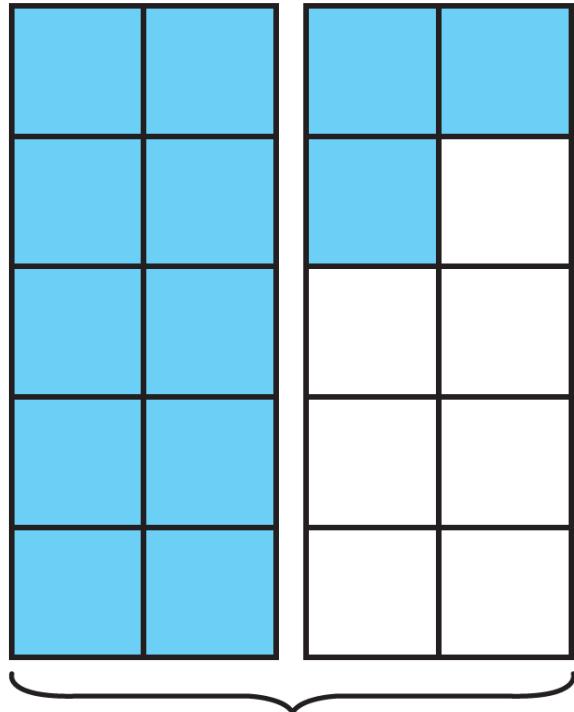
# Viết phân số chỉ phần được tô màu



Hình B

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

# Viết phân số chỉ phần được tô màu



Hình C

$$\frac{13}{10}$$

Phân số chỉ số  
táo màu vàng là:

$$\frac{30}{100}$$

Có tất cả  
100 quả táo.

Phân số chỉ số  
táo màu xanh là:

$$\frac{41}{100}$$

30 quả màu vàng,  
41 quả màu xanh.

Viết phân số chỉ số táo  
màu vàng, số táo màu  
xanh trong tổng số táo.

Thứ ... ngày ... tháng ... năm

# TOÁN

Bài 4

## PHÂN SỐ THẬP PHÂN

Tiết 1



# Rhám

# phá



# 1. Giới thiệu phân

số thập phân



Các phân số có mẫu số là 10; 100; 1 000;  
... gọi là các **phân số thập phân**.

Các phân số  $\frac{3}{10}$ ;  $\frac{41}{100}$ ;  $\frac{17}{1000}$

gọi là các **phân số thập phân**.

Trong  
phân

$$\frac{1}{7}$$

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

$$\frac{13}{10}$$

Các phân số thập phân có tử số lớn hơn mẫu số có thể viết dưới dạng hỗn số.

àò là

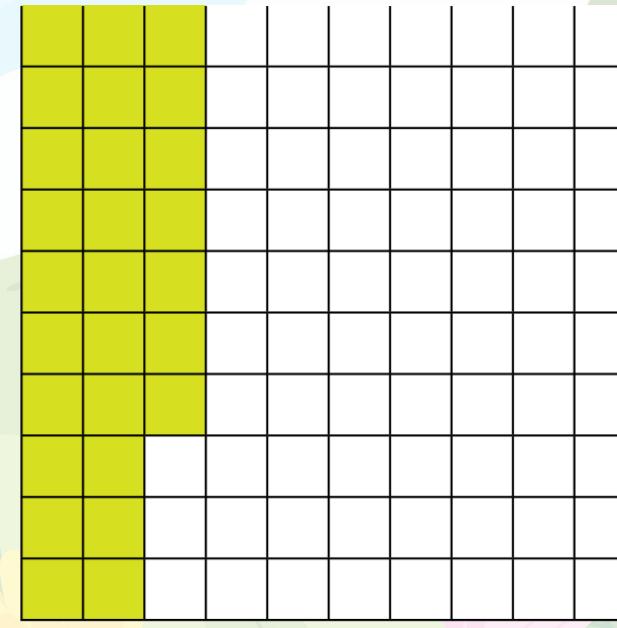
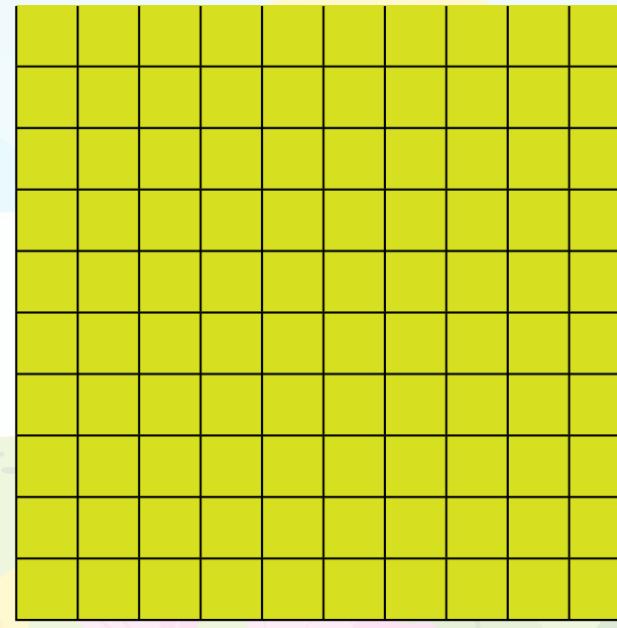
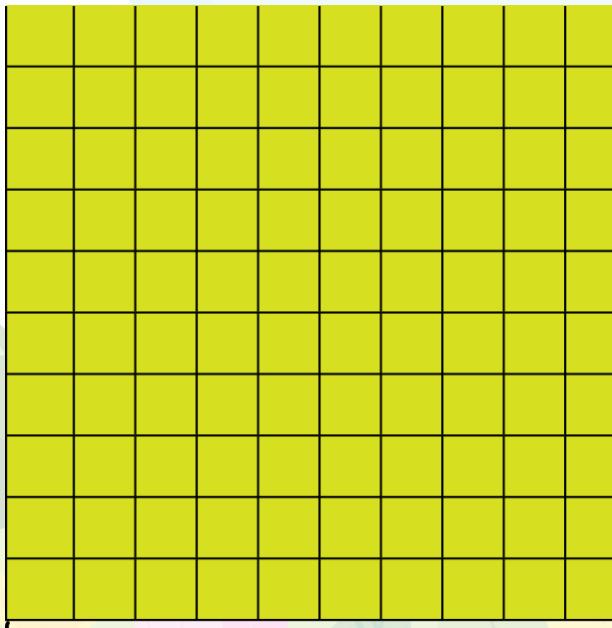


/



## 2. Viết phân số thập phân ở dạng hỗn số

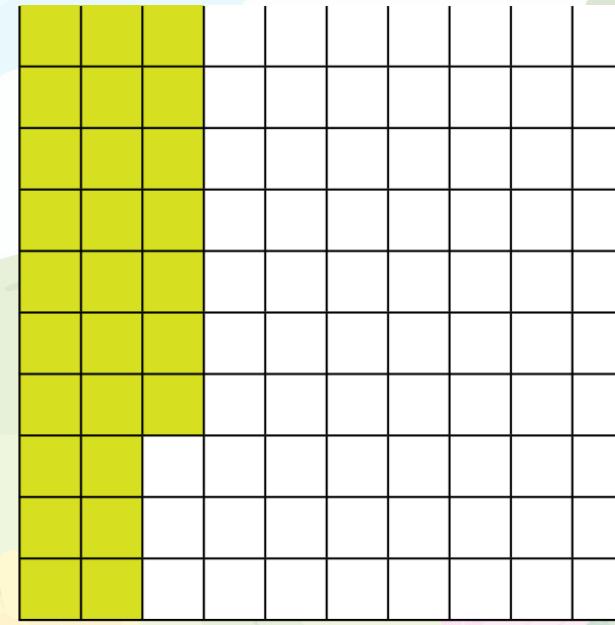
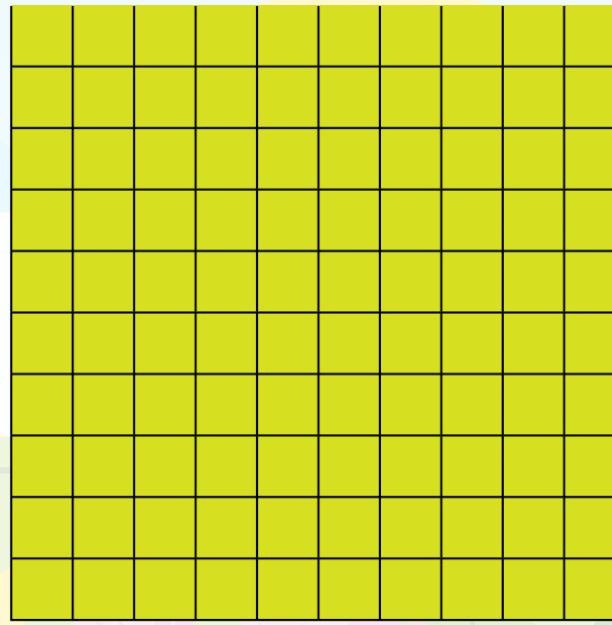
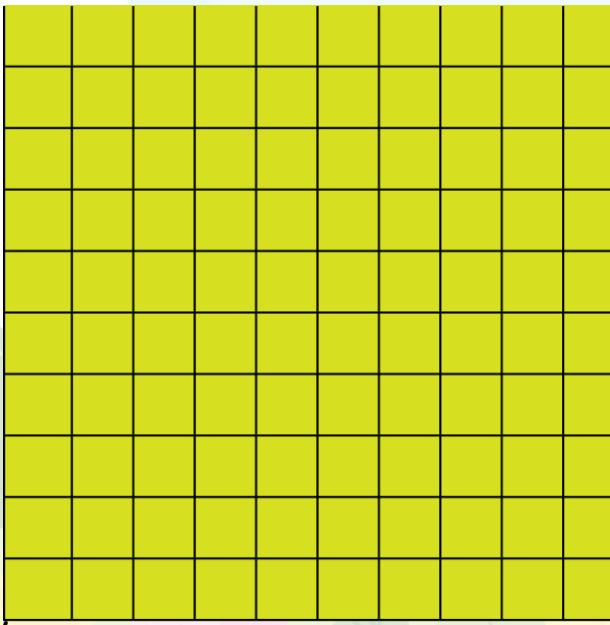
Trong hình dưới đây, đã tô màu  
bao nhiêu phần của tờ giấy?



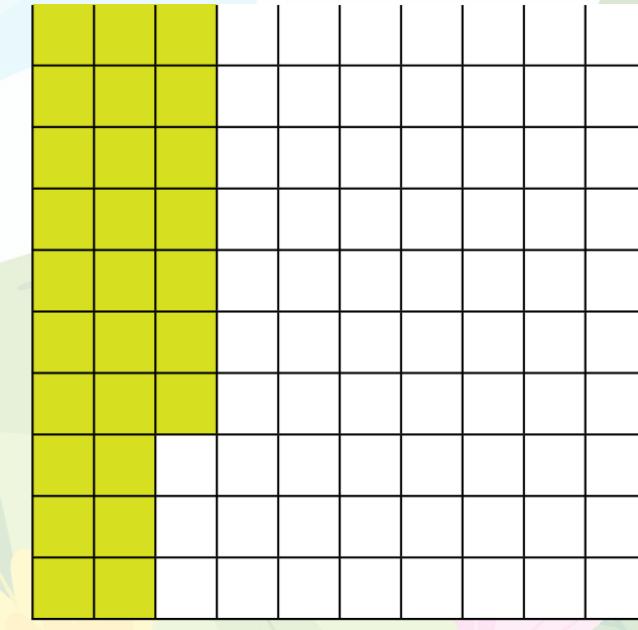
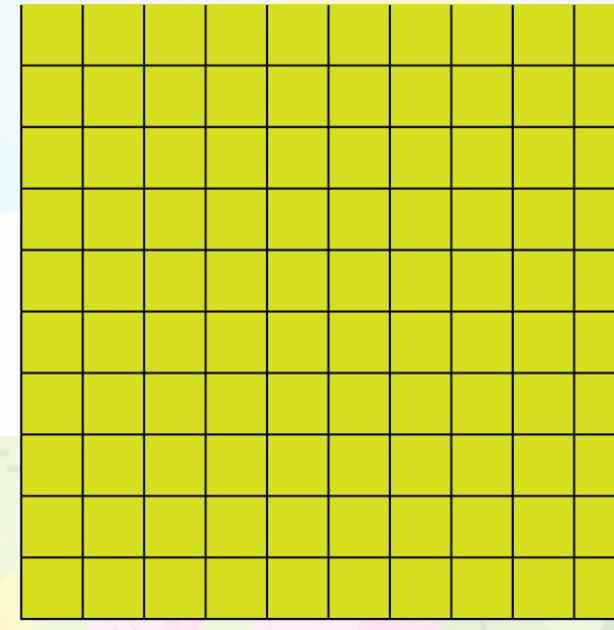
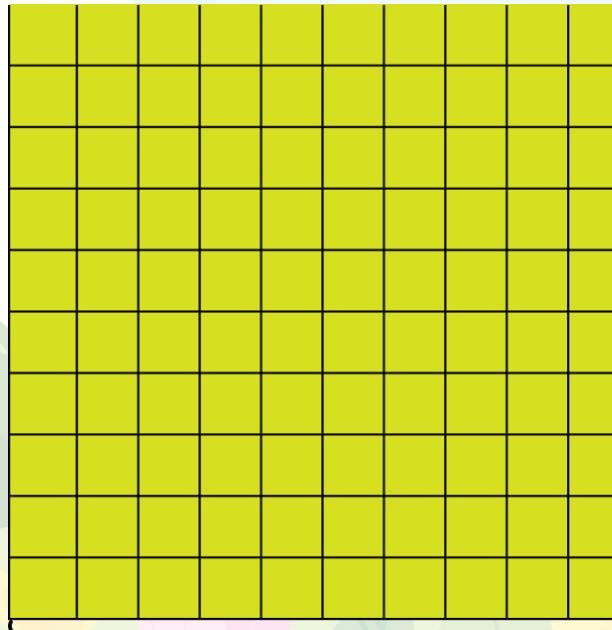
$$\frac{227}{100}$$

Tô thêm bao nhiêu phần ở tờ  
giấy thứ ba?

$$\frac{27}{100}$$



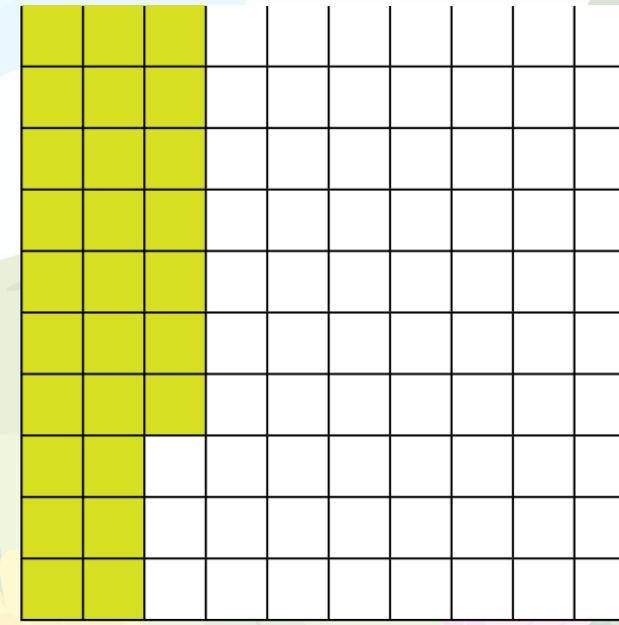
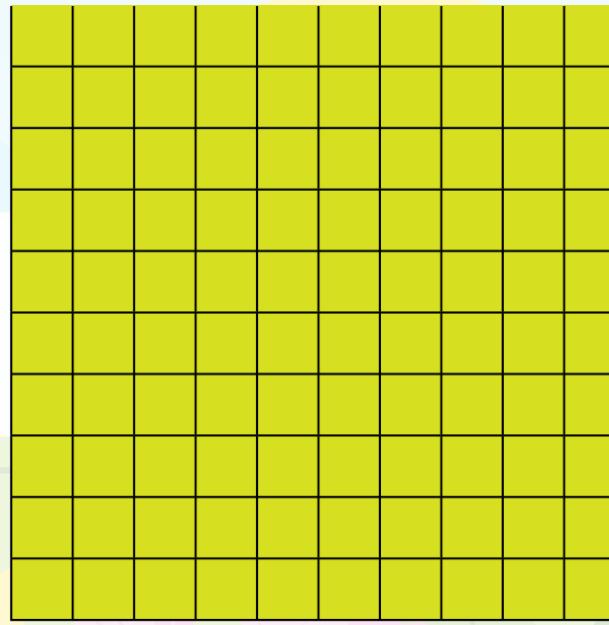
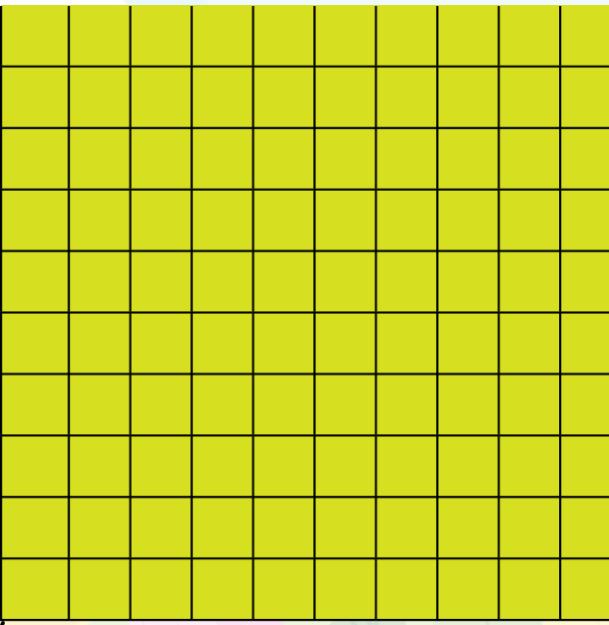
Phân số chỉ số phần đã được tô màu là  $\frac{227}{100}$ ; nghĩa  
là đã tô màu trọn vẹn 2 tờ giấy và thêm  $\frac{27}{100}$  tờ giấy nữa.



TẠ VIẾT:

$$\frac{227}{100} = 2\frac{27}{100}$$

Hỗn số



$$2\frac{27}{100}$$

là một **hỗn số**; đọc là **hai và hai mươi bảy phần trăm**.

$$2\frac{27}{100}$$

có **phần nguyên** là **2**, **phần phân số** là  $\frac{27}{100}$



## LƯU Ý

- Phần phân số của hỗn số bao giờ cũng **bé hơn 1**.
- Khi đọc (hoặc viết) hỗn số, ta đọc (hoặc viết) phần nguyên rồi đọc (hoặc viết) phần phân số.

1

Thực

hành





**Đọc các phân số thập phân trong các phân số dưới đây.**

$$\frac{6}{10}; \quad \frac{10}{7}; \quad \frac{439}{100}; \quad \frac{21}{200}; \quad \frac{532}{100\,000}.$$

Các phân số có mẫu số là 10; 100; 1 000; ... gọi là các phân số thập phân.



**Đọc các phân số thập phân trong các  
phân số dưới đây.**

$$\frac{6}{10}.$$

$$\frac{10}{7}.$$

$$\frac{439}{100}.$$

$$\frac{21}{200}.$$

$$\frac{532}{100\,000}.$$

**Sáu phần mươi**



Đọc các phân số thập phân trong các phân số dưới đây.

$$\frac{6}{10}; \quad \frac{10}{7}.$$

$$\frac{439}{100}.$$

$$\frac{21}{200}; \quad \frac{532}{100\,000}.$$

Bốn trăm ba mươi chín phần trăm



Đọc các phân số thập phân trong các phân số dưới đây.

$$\frac{6}{10'}$$

$$\frac{10}{7'}$$

$$\frac{439}{100'}$$

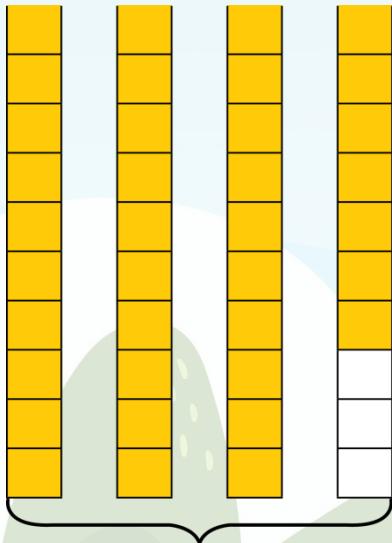
$$\frac{21}{200'}$$

$$\frac{532}{100\,000'}$$

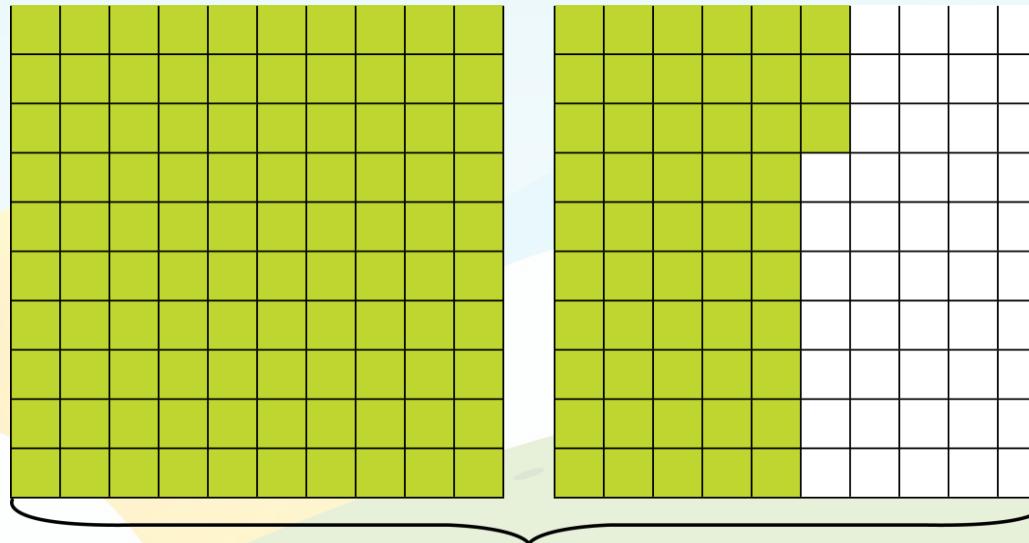
Năm trăm ba mươi hai  
phần một trăm nghìn

2

a) Viết hỗn số biểu thị phần tô màu ở mỗi hình dưới đây.



Hình A

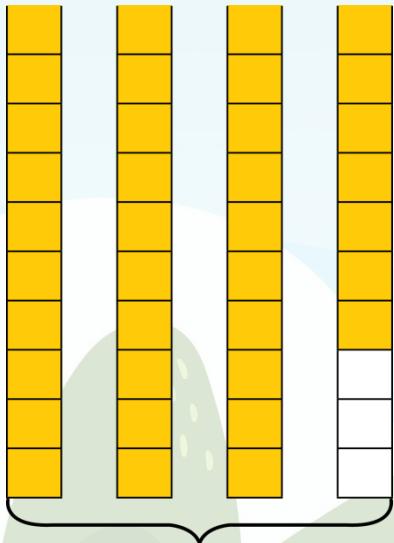


Hình B

b) Đọc rồi nêu phần nguyên, phần phân số của mỗi hỗn số trên.

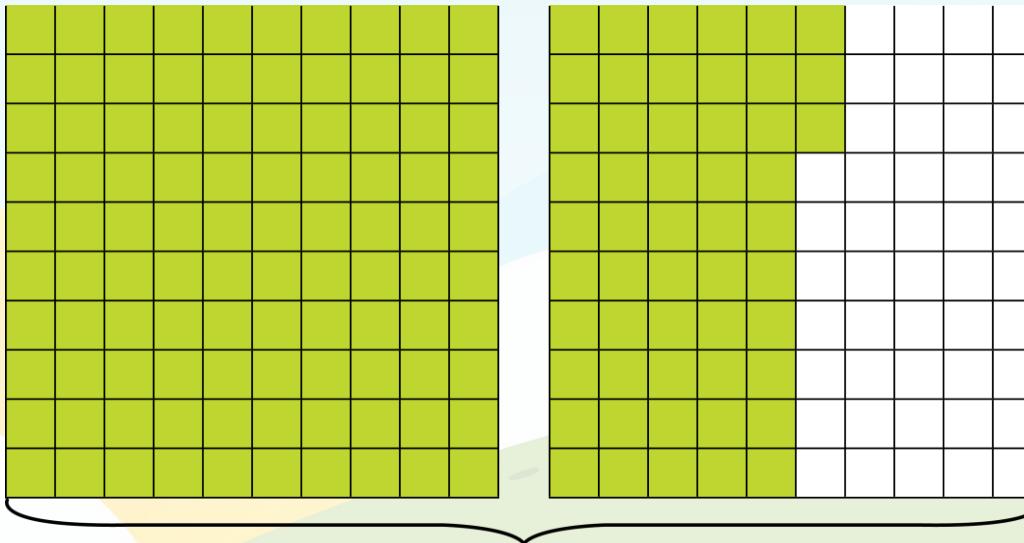
2

a) Viết hỗn số biểu thị phần tô màu ở mỗi hình dưới đây.



Hình A

$$3 \frac{7}{10}$$

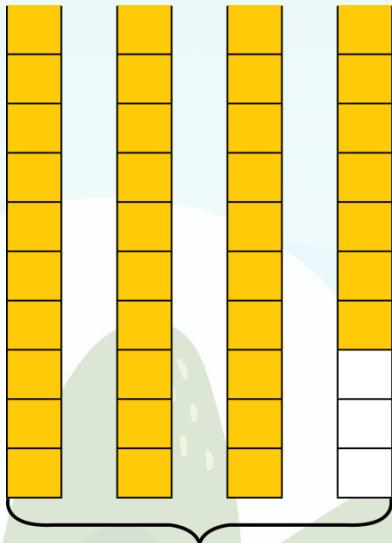


Hình B

$$1 \frac{53}{100}$$

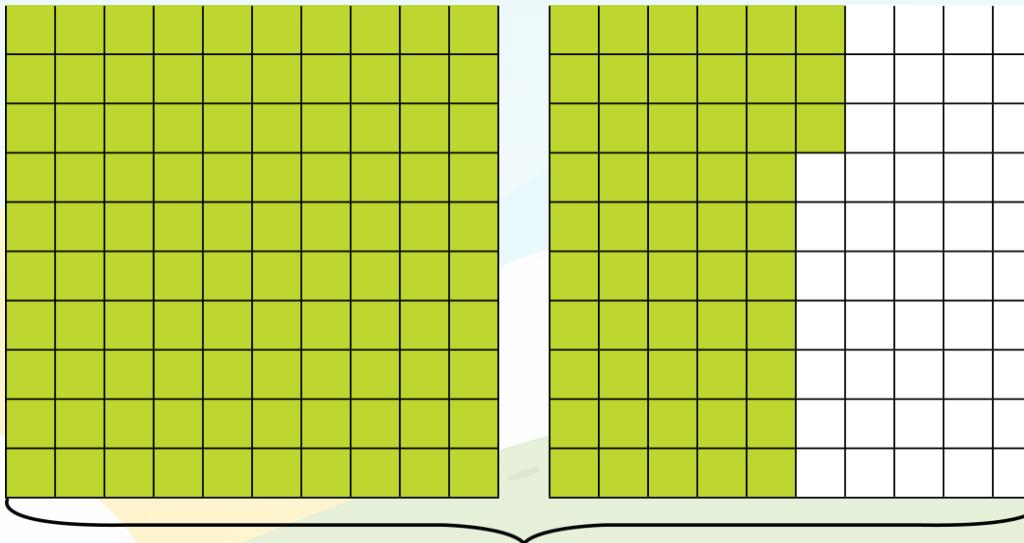
2

b) Đọc rồi nêu phần nguyên, phần phân số  
của mỗi hỗn số trên.



Hình A

$$3 \frac{7}{10}$$

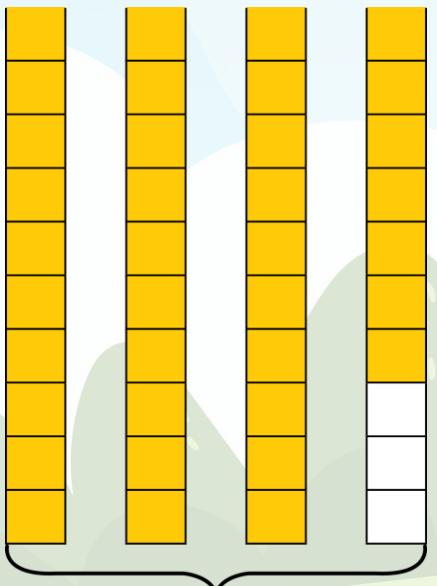


Hình B

$$1 \frac{53}{100}$$

2

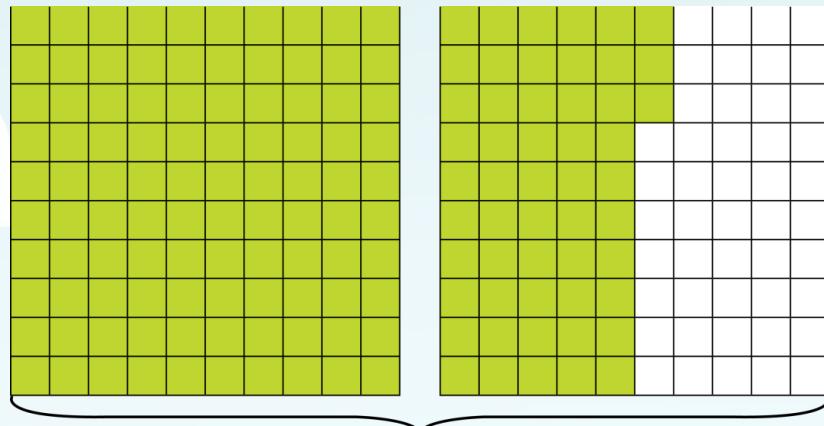
b) Đọc rồi nêu phần nguyên, phần phân số  
của mỗi hỗn số trên.



Hình A

$3\frac{7}{10}$  đọc là: ba và bảy phần mươi

$3\frac{7}{10}$  có phần nguyên là 3, phần  
phân số là  $\frac{7}{10}$



$1 \frac{53}{100}$  đọc là: Một và năm mươi ba phần trăm

$1 \frac{53}{100}$  có phần nguyên là 1, phần phân số là  $\frac{53}{100}$

3

Viết các hỗn số sau.

a) Năm và bảy phần mươi.

$$5 \frac{7}{10}$$

b) Mười tám và sáu phần nghìn.

$$18 \frac{6}{1000}$$



# Farming



Hoàn thành

# TRÒ CHƠI HÃI TÀO



Câu 1: Các phân số có  
...?... là  $\frac{1}{10}$ ;  $\frac{1}{100}$ ;  $\frac{1}{1000}$ ; ...

gọi là các phân số thập

A

phần  
nguyên

B

tử số

C

hỗn số



mẫu số



Câu 2: Đâu là phân số  
thập phân

A

$$\frac{23}{10}$$



B

$$\frac{23}{8}$$



C

$$\frac{23}{50}$$

D

$$\frac{23}{9}$$



Câu 4: Đọc hồn 3<sup>7</sup>/<sub>10</sub>sau:

A

ba và bảy  
phần



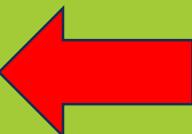
ba và bảy  
phần mươi

C

ba và bảy  
phần trăm

D

ba và bảy  
phần nghìn



Cảm ơn các bạn đã  
giúp mình nhé!



Tuần 2 – Bài 4:  
miễn phí



# PHÂN SỐ THẬP PHÂN

(Tiết 2)



vien.c  
miễn

# LUYỆN TẬP



1

Viết các phân số sau thành phân số thập phân.

a)  $\frac{3}{2}; \frac{2}{5}$

b)  $\frac{17}{20}; \frac{63}{50}$

c)  $\frac{33}{500}; \frac{147}{250}$

# Thảo luận nhóm



# CÁC NHÓM TRÌNH BÀY

Các nhóm khác quan sát, lắng nghe và nhận xét



1

Viết các phân số sau thành phân số thập phân.

a)  $\frac{3}{2}; \frac{2}{5}$

$$\frac{3}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 5} = \frac{15}{10}$$
$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$$

1

Viết các phân số sau thành phân số thập phân.

b)  $\frac{17}{20}; \frac{63}{50}$

$$\frac{17}{20} = \frac{17 \times 5}{20 \times 5} = \frac{85}{100} \quad | \quad \frac{63}{50} = \frac{63 \times 2}{50 \times 2} = \frac{126}{100}$$

1

Viết các phân số sau thành phân số thập phân.

c)  $\frac{33}{500}; \frac{147}{250}$

$$\frac{33}{500} = \frac{33 \times 2}{500 \times 2} = \frac{66}{1000} \quad \frac{147}{250} = \frac{147 \times 4}{250 \times 4} = \frac{588}{1000}$$

2

## Viết các phân số thập phân ở dạng hỗn số.

Mẫu:  $\frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$

Cách làm: Chia tử số cho mẫu số:  $37 : 10 = 3$  (dư 7)

Thương tìm được là phần nguyên; viết phần nguyên kèm theo một phân số có tử số là số dư, mẫu số là số chia.

a)  $\frac{52}{10}; \frac{271}{10}; \frac{148}{10}$

b)  $\frac{176}{100}; \frac{3005}{100}; \frac{2057}{1000}$

2

Viết các phân số thập phân ở dạng hỗn số.

a)  $\frac{52}{10}; \frac{271}{10}; \frac{148}{10}$

$$\frac{52}{100} = 5 \frac{2}{10}$$

$$\frac{271}{10} = 27 \frac{1}{10}$$

$$\frac{148}{10} = 14 \frac{8}{10}$$

2

Viết các phân số thập phân ở dạng hỗn số.

b)  $\frac{176}{100}; \frac{3005}{100}; \frac{2057}{1000}$

$$\frac{176}{100} = 17 \frac{6}{100} \quad | \quad \frac{3005}{100} = 30 \frac{5}{100} \quad | \quad \frac{2057}{1000} = 2 \frac{57}{1000}$$

3

## Chọn các phân số thập phân và hỗn số bằng nhau.

A

$$\frac{3258}{10}$$

B

$$\frac{3258}{100}$$

C

$$\frac{3258}{1000}$$

T

$$3\frac{258}{1000}$$

U

$$325\frac{8}{10}$$

V

$$32\frac{58}{100}$$

$$\frac{3258}{10}$$

$$\frac{3258}{100}$$

$$\frac{3258}{1000}$$

$$3\frac{258}{1000}$$

$$325\frac{8}{10}$$

$$32\frac{58}{100}$$

## Viết các số đo dưới dạng hỗn số.

a) Mẫu:  $612 \text{ dm} = 61\frac{2}{10} \text{ m}$

$$612 \text{ dm} = \frac{612}{10} \text{ m} = 61\frac{2}{10} \text{ m}$$



$$41 \text{ cm} = \dots \text{ dm} 874 \text{ cm} = \dots \text{ m} 500 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

b) Mẫu:  $5 \text{ m } 27 \text{ cm} = 5\frac{27}{100} \text{ m}$

$$5 \text{ m } 27 \text{ cm} = 5 \text{ m } \frac{27}{100} \text{ m} = 5\frac{27}{100} \text{ m}$$



$$2 \text{ m } 3 \text{ dm} = \dots \text{ m } 96 \text{ cm} = \dots \text{ m} \\ 7 \text{ km } 7 \text{ m} = \dots \text{ km}$$

## Viết các số đo dưới dạng hỗn số.

a)  $41 \text{ cm} = \frac{41}{10} \text{ dm} = 4\frac{1}{10} \text{ dm}$

$$874 \text{ cm} = \frac{874}{100} \text{ m} = 8\frac{74}{100} \text{ m}$$

$$2 \frac{500}{1000} \text{ km} = 2\frac{500}{100} \text{ km}$$

## Viết các số đo dưới dạng hỗn số.

a)  $2 \text{ m } 3 \text{ dm } 2 \frac{3}{10} \text{ m}$   
?.? . m

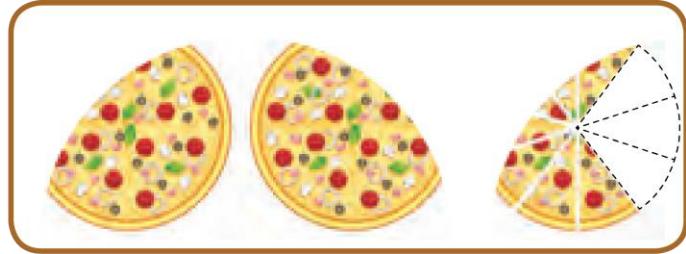
$96 \text{ m } 5 \text{ cm } 96 \frac{5}{100} \text{ m}$   
?.? . m

$7 \text{ km } 7 \text{ m } 7 \frac{7}{1000} \text{ km}$   
?.? . km

5

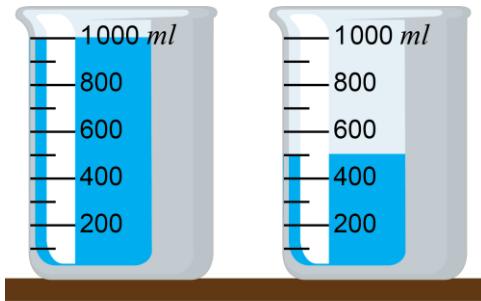
## Thay ?. bằng hỗn số có chứa phân số thập phân thích hợp.

a)



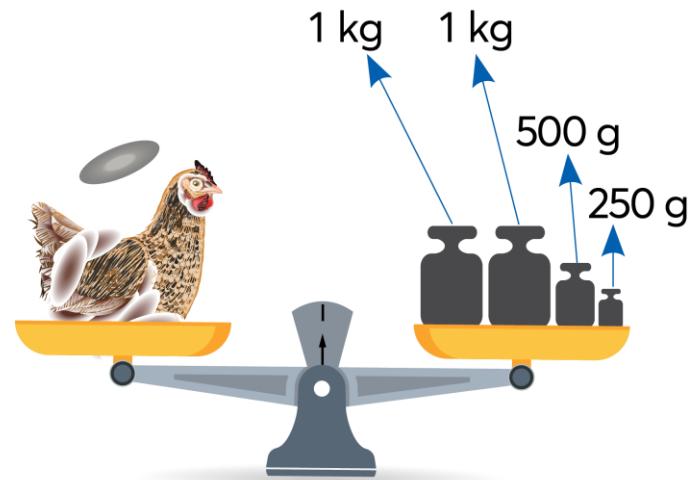
Trong khay có  
 $2 \frac{7}{10}$  cái bánh

b)



Trên kệ có  
 $1 \frac{500}{1000}$  l nước

c)



Con gà cân nặng  
 $2 \frac{750}{1000}$  kg

# VẬN DỤNG



Câu tạo

Tử số là các số tự nhiên khác 0

Mẫu số là 10, 100, 1000, ...

Một số phân số có thể viết thành phân số thập phân

Ví dụ:

$$\frac{9}{10}; \frac{21}{100}; \frac{625}{1000}; \dots$$

# Chúc các bạn

# học giỏi!

