

Bài 89

ÔN TẬP SỐ THẬP PHÂN





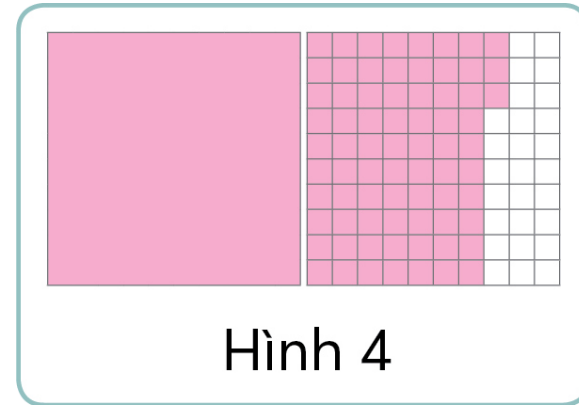
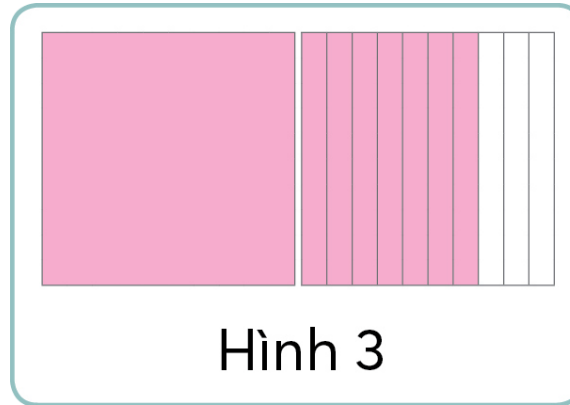
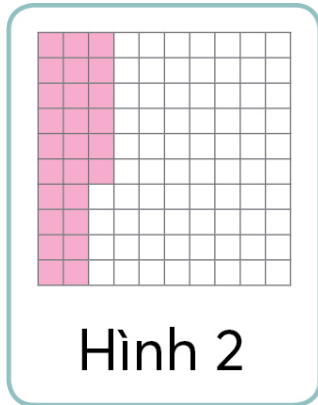
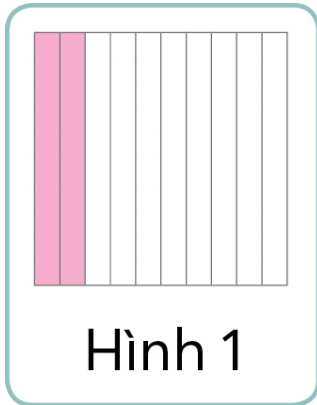
The illustration features a young boy with dark hair and a surprised expression, wearing a yellow shirt and a red necklace. He is holding a large, open book that serves as a canvas for the text. The background is a vibrant blue sky filled with soft, white and yellow clouds. In the upper left, a large yellow sun is partially visible. To the right, a red planet with a white ring orbits. A white paper airplane is shown in flight in the upper right. In the lower left, a small white rocket with orange fins and a red nose cone is launching from a cloud. A pink, curly ribbon-like object is on the right side. The overall style is whimsical and child-friendly.

LUYỆN TẬP



1

Tìm phân số thập phân, hỗn số có chứa phân số thập phân và số thập phân phù hợp với phần đã tô màu của mỗi hình.



$$\frac{173}{100}$$

$$\frac{26}{100}$$

$$1\frac{7}{10}$$

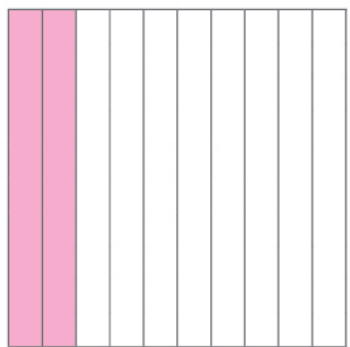
$$\frac{2}{10}$$

1,7

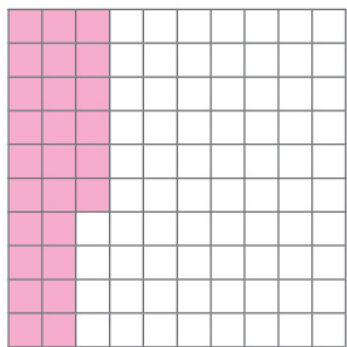
0,2

1,73

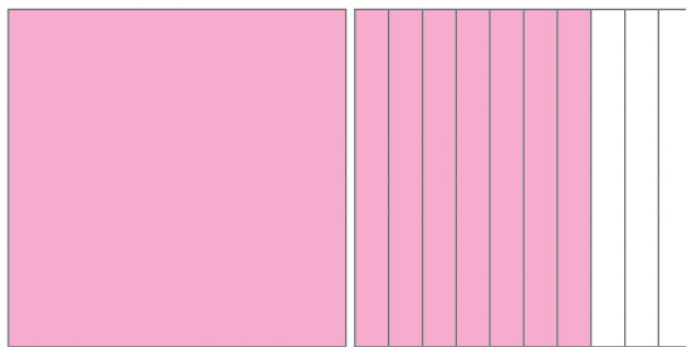
0,26



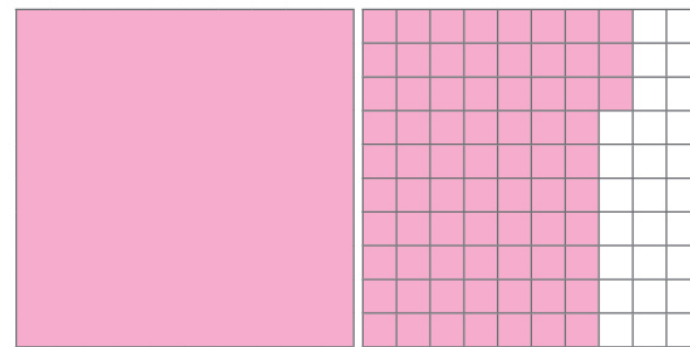
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

$$\frac{173}{100}$$

$$\frac{26}{100}$$

$$1\frac{7}{10}$$

$$\frac{2}{10}$$

1,7

0,2

1,73

0,26



2

a) Viết các số sau dưới dạng phân số thập phân.

$$\frac{2}{5}; \frac{7}{20}; \frac{11}{25}; \frac{19}{500}.$$

b) Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân.

$$5\frac{28}{100} \text{ cm}; \frac{3}{2} \text{ dm}; \frac{3}{4} \text{ m}; \frac{40}{25} \text{ km}.$$

c) Viết các số đo sau dưới dạng phân số thập phân.

$$0,6 \text{ kg}; 0,55 \text{ l}; 2,04 \text{ giờ}; 16,807 \text{ phút}.$$

2

a) Viết các số sau dưới dạng phân số thập phân.

$$\frac{2}{5}; \frac{7}{20}; \frac{11}{25}; \frac{19}{500}.$$

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

$$\frac{7}{20} = \frac{35}{100}$$

$$\frac{11}{25} = \frac{44}{100}$$

$$\frac{19}{500} = \frac{38}{1000}$$

2

b) Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân.

$$5\frac{28}{100} \text{ cm}; \quad \frac{3}{2} \text{ dm}; \quad \frac{3}{4} \text{ m}; \quad \frac{40}{25} \text{ km}.$$

$$5\frac{28}{100} \text{ cm} = 5,28 \text{ cm} \qquad \frac{3}{2} \text{ dm} = 1,5 \text{ dm}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m} = 0,75 \text{ m} \qquad \frac{40}{25} \text{ km} = 1,6 \text{ km}$$

2

c)

Viết các số đo sau dưới dạng phân số thập phân.

0,6 kg; 0,55 l; 2,04 giờ; 16,807 phút.

$$0,6 \text{ kg} = \frac{6}{10} \text{ kg}$$

$$2,04 \text{ giờ} = \frac{204}{100} \text{ giờ}$$

$$0,55 \text{ l} = \frac{55}{100} \text{ l}$$

$$16,807 \text{ phút} = \frac{16807}{1000} \text{ phút}$$



3

Đọc số thập phân, nêu phần nguyên, phần thập phân và cho biết mỗi chữ số của các số đó thuộc hàng nào.

5,8; 0,91; 38,124; 7,063.

3

Viết số	Phần nguyên		Phần thập phân		
	Hàng chục	Hàng đơn vị	Hàng phần mười	Hàng phần trăm	Hàng phần nghìn
.			-		
.					
.					
.					



4 Viết số thập phân có:

a) 5 đơn vị, 4 phần mười. $\rightarrow 5,4$

b) 69 đơn vị, 22 phần trăm. $\rightarrow 69,22$

c) 70 đơn vị, 304 phần nghìn. $\rightarrow 70,304$

d) 18 phần nghìn. $\rightarrow 0,018$



5

a) Viết các số thập phân dưới dạng gọn hơn.

0,40; 7,120; 9,5060; 80,0300.

b) Làm cho phần thập phân của các số sau có số chữ số bằng nhau.

5,05; 0,861; 94,2; 3.

5

a) Viết các số thập phân dưới dạng gọn hơn.

0,40

7,120

9,5060

80,0300

5

b) Làm cho phần thập phân của các số sau có số chữ số bằng nhau.

5,05

0,861

94,2

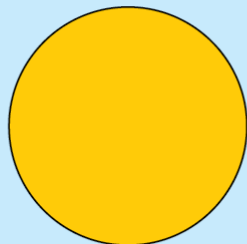
3





Quan sát các hình sau.

Hình 1

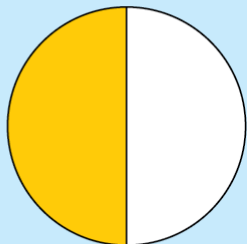


1

1,0

100%

Hình 2

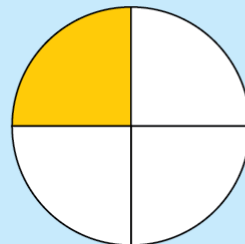


$\frac{1}{2}$

0,5

50%

Hình 3



$\frac{1}{4}$

0,25

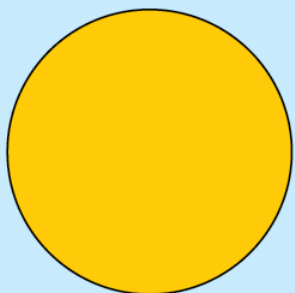
25%

Hình 4

..?

- Hình tròn vẽ ở hình 4 sẽ được chia thành bao nhiêu phần bằng nhau? Có bao nhiêu phần được tô màu? Viết phân số chỉ số phần được tô màu.
- Viết phân số chỉ số phần được tô màu dưới dạng số thập phân và tỉ số phần trăm.

Hình 1

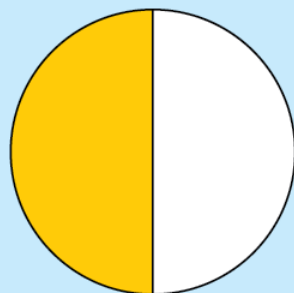


1

1,0

100%

Hình 2

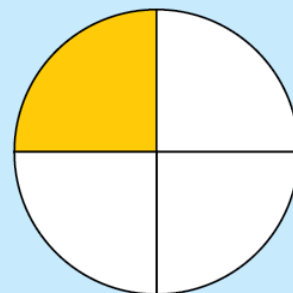


$\frac{1}{2}$

0,5

50%

Hình 3



$\frac{1}{4}$

0,25

25%

Hình 4

..?

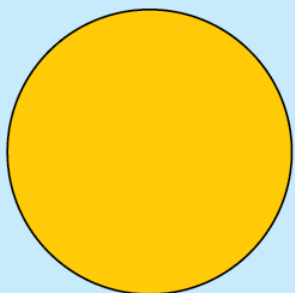
Hình 1: Chia thành 1 phần, tô màu 1 phần.

Hình 2: Chia thành 2 phần bằng nhau (gấp đôi số phần Hình 1), tô màu 1 phần.

Hình 3: Chia thành 4 phần bằng nhau (gấp đôi số phần Hình 2), tô màu 1 phần.

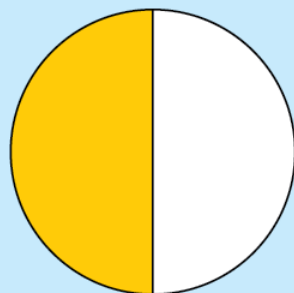
Hình 4: Chia thành 8 phần bằng nhau (gấp đôi số phần Hình 3), tô màu 1 phần

Hình 1



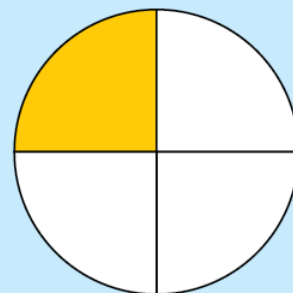
1
1,0
100%

Hình 2



$\frac{1}{2}$
0,5
50%

Hình 3



$\frac{1}{4}$
0,25
25%

Hình 4

..?

$$\frac{1}{8} = \frac{125}{1000} = 0,125 = 12,5\%$$





CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

