

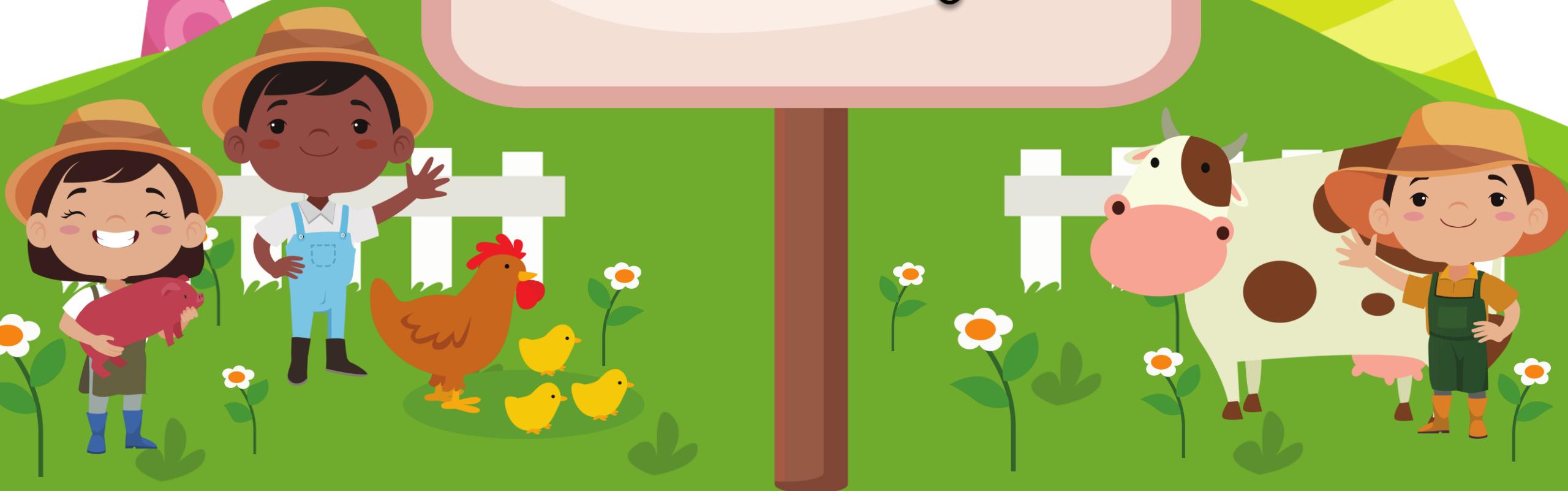


TOÁN

Chủ đề:

Tỉ số
phần trăm

KHỞI ĐỘNG



TRÒ CHƠI ĐỒ BẠN





Đố
đố
gì,
đố
gì?



Đố
đố
bạn,
đố
bạn



Hai bà cháu
nói với nhau
điều gì?

Quan sát tranh
vẽ gì?



Bà ơi! Trong đàn gà, số gà trống
luôn ít hơn số gà mái.

Số gà trống thường chiếm
khoảng *mười hai phần trăm*
số con gà của cả đàn.

Giới thiệu tỉ số Phần trăm

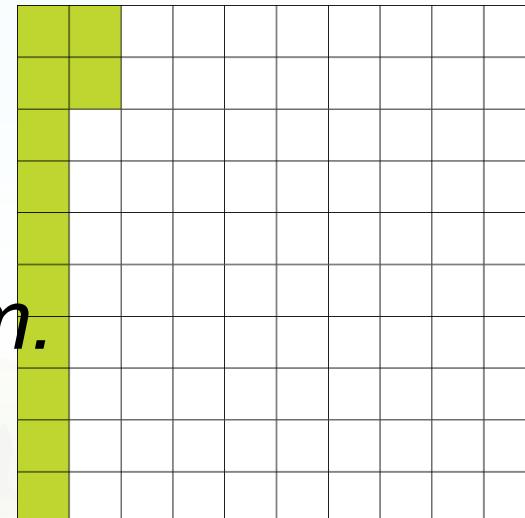


Giới thiệu Tỉ số phần trăm

Ví dụ: Đàn gà có 100 con, trong đó có 12 con gà trống.
Tỉ số của số con gà trống và số con gà cả đàm là:

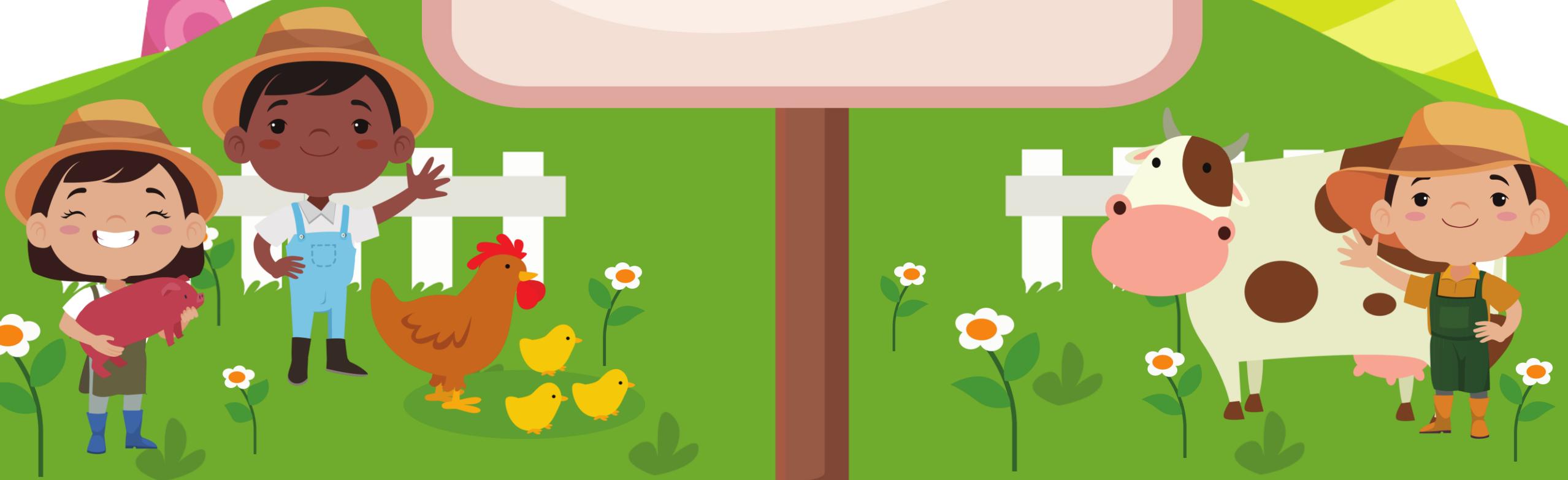
$$12 : 100 \text{ hay } \frac{12}{100}$$

Ta viết: $\frac{12}{100} = 12\%$ đọc là: *mười hai phần trăm.*



Ta nói: **Tỉ số phần trăm** của số con gà trống và số con gà cả đàm là 12%; hay: Số con gà trống chiếm 12% số con gà của cả đàm.

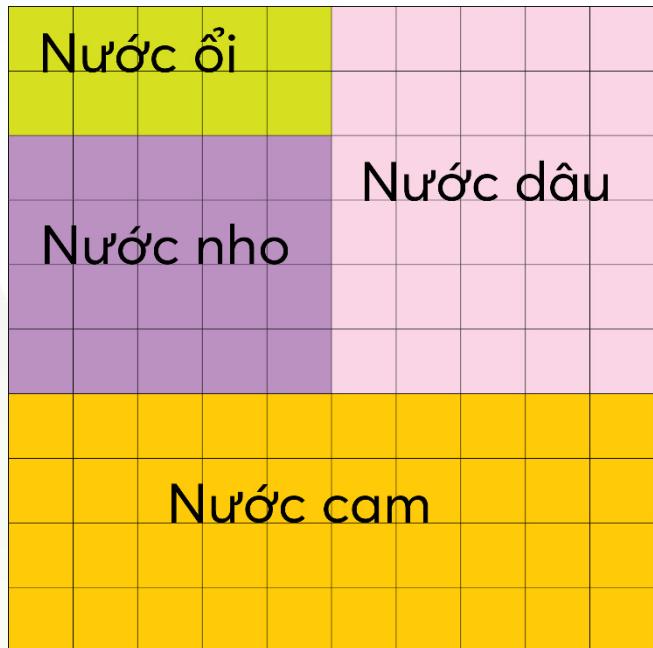
THỰC HÀNH



1

Thực hiện theo mẫu.

Có 100 hộp nước trái cây các loại (mỗi ô vuông nhỏ thể hiện một hộp). Viết tỉ số phần trăm của số hộp nước trái cây mỗi loại và tổng số hộp.



Mẫu:

Nước ổi: $\frac{10}{100} = 10\%$

Số hộp nước ổi chiếm 10%
tổng số hộp nước trái cây.

- a) Nước nho. b) Nước dâu. c) Nước cam.



1



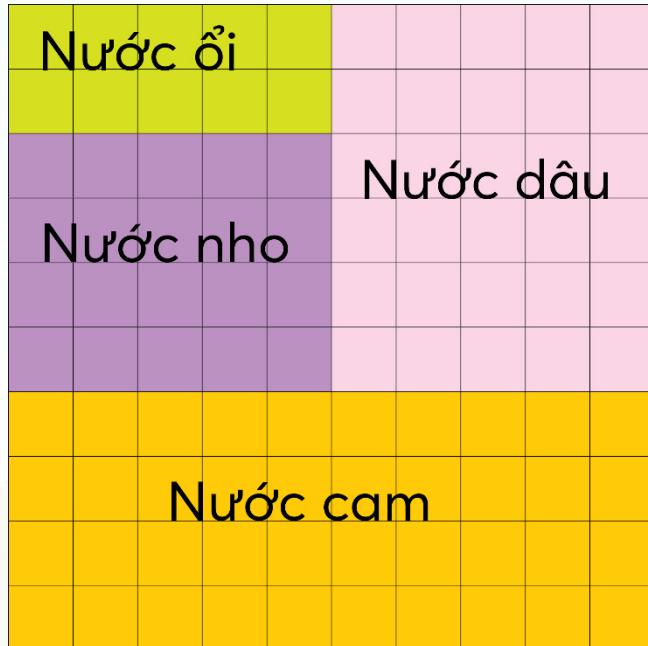
a) Nước nho: $\frac{20}{100} = 20\%$

Số hộp nước nho chiếm 20%
tổng số hộp nước trái cây.



Hay: Tỉ số phần trăm của số
hộp nước nho và tổng số hộp
nước trái cây là 20%.

1



b) Nước dâu: $\frac{30}{100} = 30\%$

Số hộp nước dâu chiếm 30% tổng số hộp nước trái cây.



Hay: Tỉ số phần trăm của số hộp nước dâu và tổng số hộp nước trái cây là 30%.

1



c) Nước cam: $\frac{40}{100} = 40\%$

Số hộp nước cam chiếm 40% tổng số hộp nước trái cây.



Hay: Tỉ số phần trăm của số hộp nước cam và tổng số hộp nước trái cây là 40%.

2

Viết các tỉ số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

a) $\frac{2}{50}$

b) $\frac{17}{20}$

c) $\frac{12}{8}$

d) $\frac{6}{75}$



2

a) $\frac{2}{50} = \frac{4}{100} = 4\%$

b) $\frac{17}{20} = \frac{85}{100} = 85\%$

c) $\frac{12}{8} = \frac{150}{100} = 150\%$

d) $\frac{6}{75} = \frac{2}{25} = \frac{8}{100} = 8\%$

Muốn viết thương dưới dạng tỉ số phần trăm, ta làm sao ?

GHI NHỚ :

Muốn viết thương dưới dạng tỉ số phần trăm, ta viết thương đó dưới dạng phân số có mẫu số là 100, rồi viết dưới dạng tỉ số phần trăm (%)



LUYỆN TẬP



1

Viết tỉ số phần trăm dưới dạng phân số tối giản.

a) 50%

b) 60%

c) 75%

d) 100%

1

a) $50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2}$

b) $60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5}$

c) $75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{5}$

d) $100\% = \frac{100}{100} = 1$

2

Viết các số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

a) 0,54

b) 0,762

c) 1

d) 1,5

2

|

|

VUI HỌC

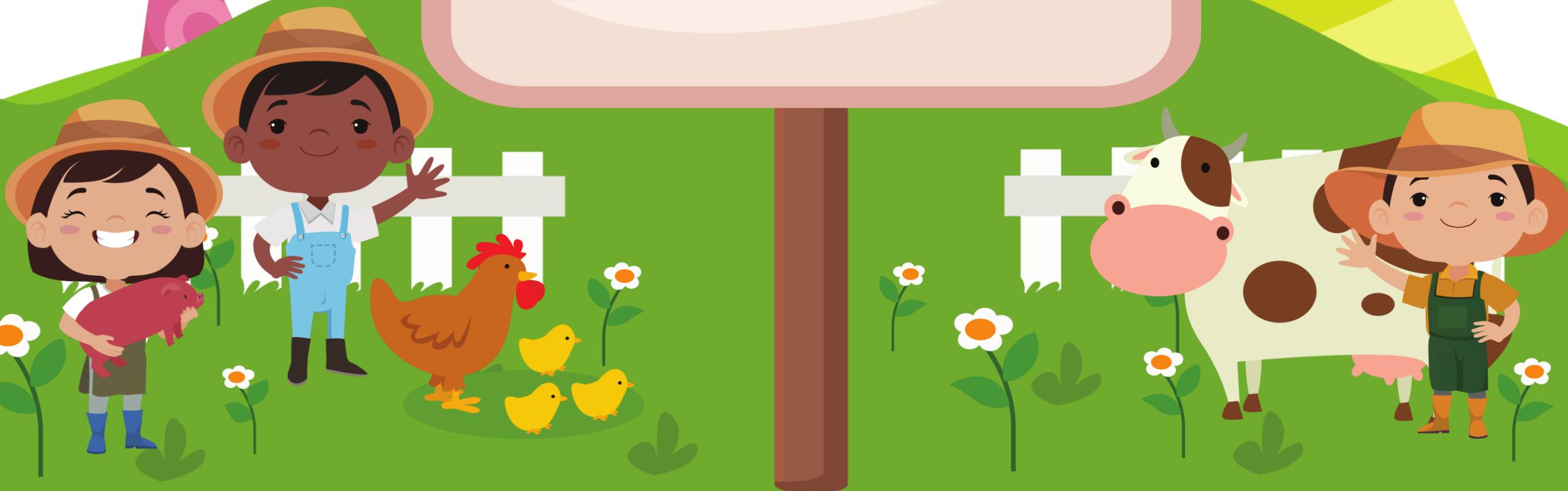


Số?

Rạn san hô là nơi sống lí tưởng cho các loài cá ở đại dương. Người ta ước tính, rạn san hô cung cấp một môi trường sống cho 25% tất cả các loại cá biển. Tỉ số phần trăm này cho biết, cứ 100 con cá biển thì có **25** con cá sống ở rạn san hô.



CỦNG CÓ





Giúp tớ xếp bí
ngô lên xe giao
hàng nhé!



Câu 1: $\frac{7}{100} = .?. \%$

A. 7

B. 70

C. 17

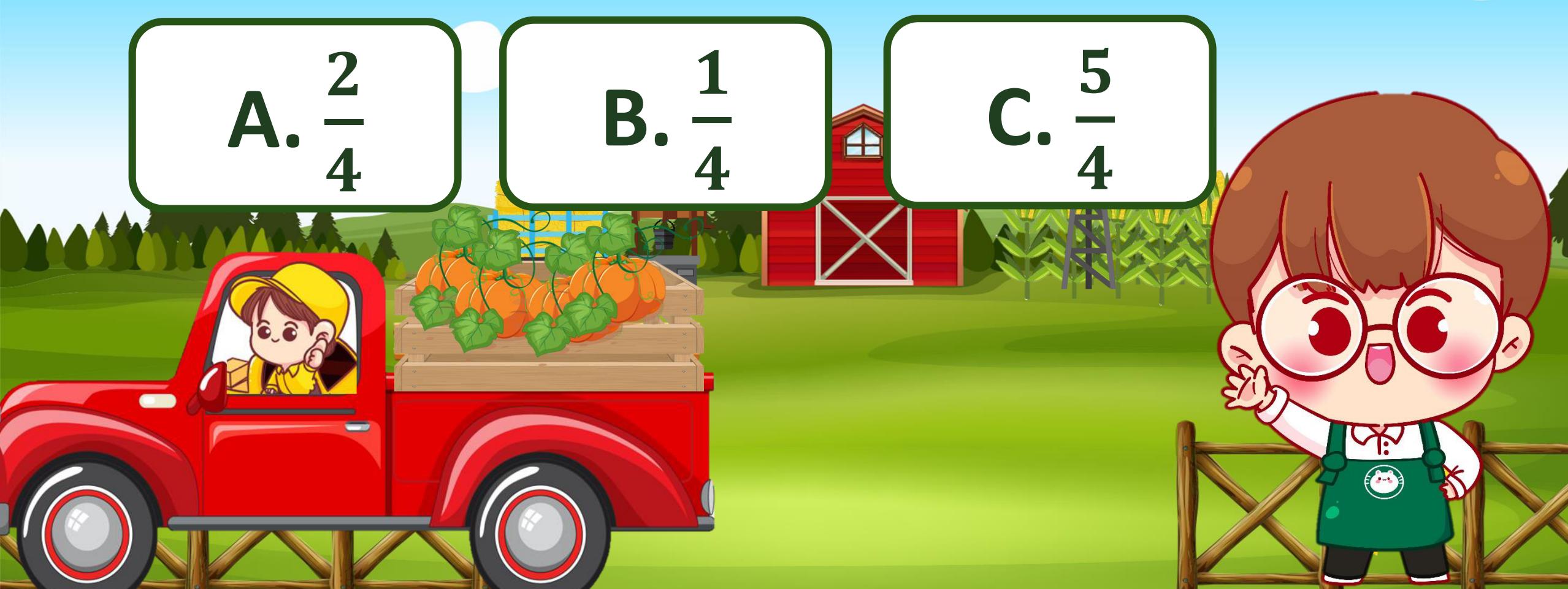


Câu 2: Viết tỉ số phần trăm dưới dạng phân số tối giản. $25\% = .?.$

A. $\frac{2}{4}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{5}{4}$



Câu 3: Viết số 2,7 dưới dạng tỉ số phần trăm.

A. 2.07%

B. 270%

C. 170%





Chúc mừng
bạn đã hoàn
thành đơn
hàng ngày
hôm nay!



**Xin chào và
hẹn gặp lại!**