

# BÀI 22

# LÀM TRÒN SÓ THẬP PHẦN

TIẾT 1





KHỐI  
DỘNG



**Xác định hàng  
của mỗi chữ số  
của số 7,46**



**Bakery**

**Chữ số 7 ở hàng đơn vị;  
Chữ số 4 ở hàng phần mười;  
Chữ số 6 ở hàng phần trăm.**



Khi làm tròn số đến hàng chục ta chú ý đến chữ số ở hàng nào?

hàng  
đơn vị



Khi làm tròn số đến hàng trăm ta chú ý đến chữ số ở hàng nào?

hàng  
chục



Hôm qua  
mình sử dụng  
5,28 tạ bột mì.

Hôm nay  
mình sử dụng  
5,74 tạ bột mì.

Nếu làm tròn đến  
hàng đơn vị thì  
mỗi ngày sử dụng  
khoảng mấy tạ bột mì?





KHÁM  
PHÁ

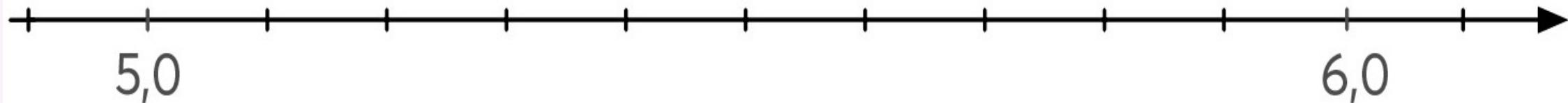


**Làm tròn số thập  
phân đến hàng  
đơn vị**



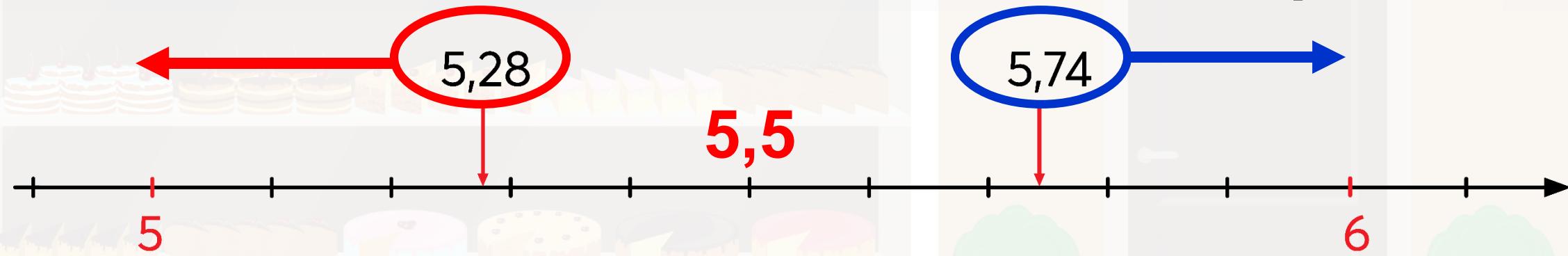
Ví dụ 1: Quan sát tia số sau.

**Đọc các số thập phân từ 5,0 đến 6,0.**



$$5,0 = 5 \text{ và } 6,0 = 6$$

“5 và 6 là hai số tự nhiên”



- Khi làm tròn một số đến hàng đơn vị, ta được số tự nhiên gần số đó hơn. Riêng các số có chữ số ở hàng phần mười là 5, theo quy ước →Làm tròn thành số lớn.

Làm tròn các số thập phân đến hàng đơn vị.

5,09; 5,17; 5,28; 5,36; 5,42 → 5

5,62; 5,74; 5,88; 5,91 → 6

Quy ước: 5,52 → 6

Khi làm tròn số đến hàng đơn vị, ta quan sát chữ số hàng phần mươi.

- Nếu chữ số hàng phần mươi là 0; 1; 2; 3; 4 thì giữ nguyên chữ số hàng đơn vị.
- Nếu chữ số hàng phần mươi là 5; 6; 7; 8; 9 thì thêm 1 vào chữ số hàng đơn vị.
- Sau khi làm tròn số đến hàng đơn vị thì phần thập phân là 0.

Làm tròn số 5,28; 5,74 đến hàng đơn vị  
ta được các số nào?

5,28 → 5

5,74 → 6



**Ví dụ 2:**

**Làm tròn số 34,51 đến hàng đơn vị  
thì được số 35.**

**Làm tròn số 120,47 đến hàng đơn vị  
thì được số 120**

Làm tròn số thập  
phân đến hàng  
phần mươi, đến  
hàng phần trăm



### Ví dụ 3: Làm tròn các số thập phân đến hàng phần mươi.

27,309; 27,318; 27,326; 27,335; 27,347 → 27,3

27,361; 27,374; 27,383; 27,396 → 27,4

Quy ước: 27,352 → 27,4

Khi làm tròn số đến **hàng phần mươi**, ta quan sát chữ số **hàng phần trăm**.

- Nếu chữ số hàng phần trăm là 0; 1; 2; 3; 4: Chữ số hàng phần mươi giữ nguyên. Xoá bỏ các chữ số phần thập phân sau đó. Phần thập phân còn lại một chữ số ở hàng phần mươi.
- Nếu chữ số hàng phần trăm là 5; 6; 7; 8; 9: Chữ số hàng phần mươi cộng thêm 1. Xoá bỏ các chữ số phần thập phân sau đó. Phần thập phân còn lại một chữ số ở hàng phần mươi.

## Ví dụ 4: Làm tròn các số thập phân đến hàng phần trăm.

4,5708; 4,5717; 4,5729; 4,5735; 4,5746  
4,5762; 4,5774; 4,5781; 4,5793

Nêu cách

bìa) làm tròn số thập phân  
đến hàng phần trăm

mười, hàng  
Quy ước: 4,5751  
phần trăm.

→ 4,57  
→ 4,58  
→ 4,58



Khi làm tròn số đến **hàng phần trăm**, ta quan sát chữ số **hàng phần nghìn**.

- Nếu chữ số hàng phần nghìn là 0; 1; 2; 3; 4: Chữ số hàng phần trăm giữ nguyên. Xoá bỏ các chữ số phần thập phân sau đó. Phần thập phân còn lại hai chữ số ở hàng phần mươi và hàng phần trăm.
- Nếu chữ số hàng phần nghìn là 5; 6; 7; 8; 9: Chữ số hàng phần trăm cộng thêm 1. Xoá bỏ các chữ số phần thập phân sau đó. Phần thập phân còn lại hai chữ số ở hàng phần mươi và hàng phần trăm.

## Ví dụ 5:

Làm tròn số 27,645 đến hàng **phần mươi** thì  
được số **.?.**

Làm tròn số 27,645 đến hàng **phần trăm** thì  
được số **.?.**



thực  
hành

# CÙNG LÀM BÁNH NHA



1

## Làm tròn các số thập phân sau đến hàng đơn vị.

- a) 7,06; 7,15; 7,27; 7,31; 7,48.
- b) 3,52; 3,68; 3,74; 3,85; 3,93.



NHÓM ĐÔI

a) 7,06; 7,15; 7,27; 7,31; 7,48.

Làm tròn số 7,06 đến hàng đơn vị thì được số 7

Làm tròn số 7,15 đến hàng đơn vị thì được số 7

Làm tròn số 7,27 đến hàng đơn vị thì được số 7

Làm tròn số 7,31 đến hàng đơn vị thì được số 7

Làm tròn số 7,48 đến hàng đơn vị thì được số 7

b) 3,52; 3,68; 3,74; 3,85; 3,93.

Làm tròn số 3,52 đến hàng đơn vị thì được số 4

Làm tròn số 3,68 đến hàng đơn vị thì được số 4

Làm tròn số 3,74 đến hàng đơn vị thì được số 4

Làm tròn số 3,85 đến hàng đơn vị thì được số 4

Làm tròn số 3,85 đến hàng đơn vị thì được số 4

Làm tròn số 3,93 đến hàng đơn vị thì được số 4

2

## Làm tròn các số thập phân sau đến hàng phần mươi.

- a) 5,407; 5,416; 5,422; 5,434; 5,448.
- b) 8,157; 8,162; 8,174; 8,183; 8,195.



NHÓM ĐÔI

a) 5,407; 5,416; 5,422; 5,434; 5,448.

Làm tròn số 5,407 đến hàng phần mươi thì được số 5,4

Làm tròn số 5,416 đến hàng phần mươi thì được số 5,4

Làm tròn số 5,422 đến hàng phần mươi thì được số 5,4

Làm tròn số 5,434 đến hàng phần mươi thì được số 5,4

Làm tròn số 5,448 đến hàng phần mươi thì được số 5,4

b) 8,157; 8,162; 8,174; 8,183; 8,195.

Làm tròn số 8,157 đến hàng phần mươi thì được số 8,2

Làm tròn số 8,162 đến hàng phần mươi thì được số 8,2

Làm tròn số 8,174 đến hàng phần mươi thì được số 8,2

Làm tròn số 8,183 đến hàng phần mươi thì được số 8,2

Làm tròn số 8,195 đến hàng phần mươi thì được số 8,2

3

### Làm tròn các số thập phân sau đến hàng phần trăm.

- a) 0,9605; 0,9617; 0,9624; 0,9638; 0,9649.
- b) 0,7258; 0,7261; 0,7272; 0,7285; 0,7294.



NHÓM ĐÔI

a) 0,9605; 0,9617; 0,9624; 0,9638; 0,9649.

Làm tròn số 0,9605 đến hàng phần trăm thì được số 0,96

Làm tròn số 0,9617 đến hàng phần trăm thì được số 0,96

Làm tròn số 0,9624 đến hàng phần trăm thì được số 0,96

Làm tròn số 0,9638 đến hàng phần trăm thì được số 0,96

Làm tròn số 0,9649 đến hàng phần trăm thì được số 0,96

b) 0,7258; 0,7261; 0,7272; 0,7285; 0,7294.

Làm tròn số 0,7258 đến hàng phần trăm thì được số 0,73

Làm tròn số 0,7261 đến hàng phần trăm thì được số 0,73

Làm tròn số 0,7272 đến hàng phần trăm thì được số 0,73

Làm tròn số 0,7285 đến hàng phần trăm thì được số 0,73

Làm tròn số 0,7294 đến hàng phần trăm thì được số 0,73

# CÁM ƠN CÁC BẠN





Bakery

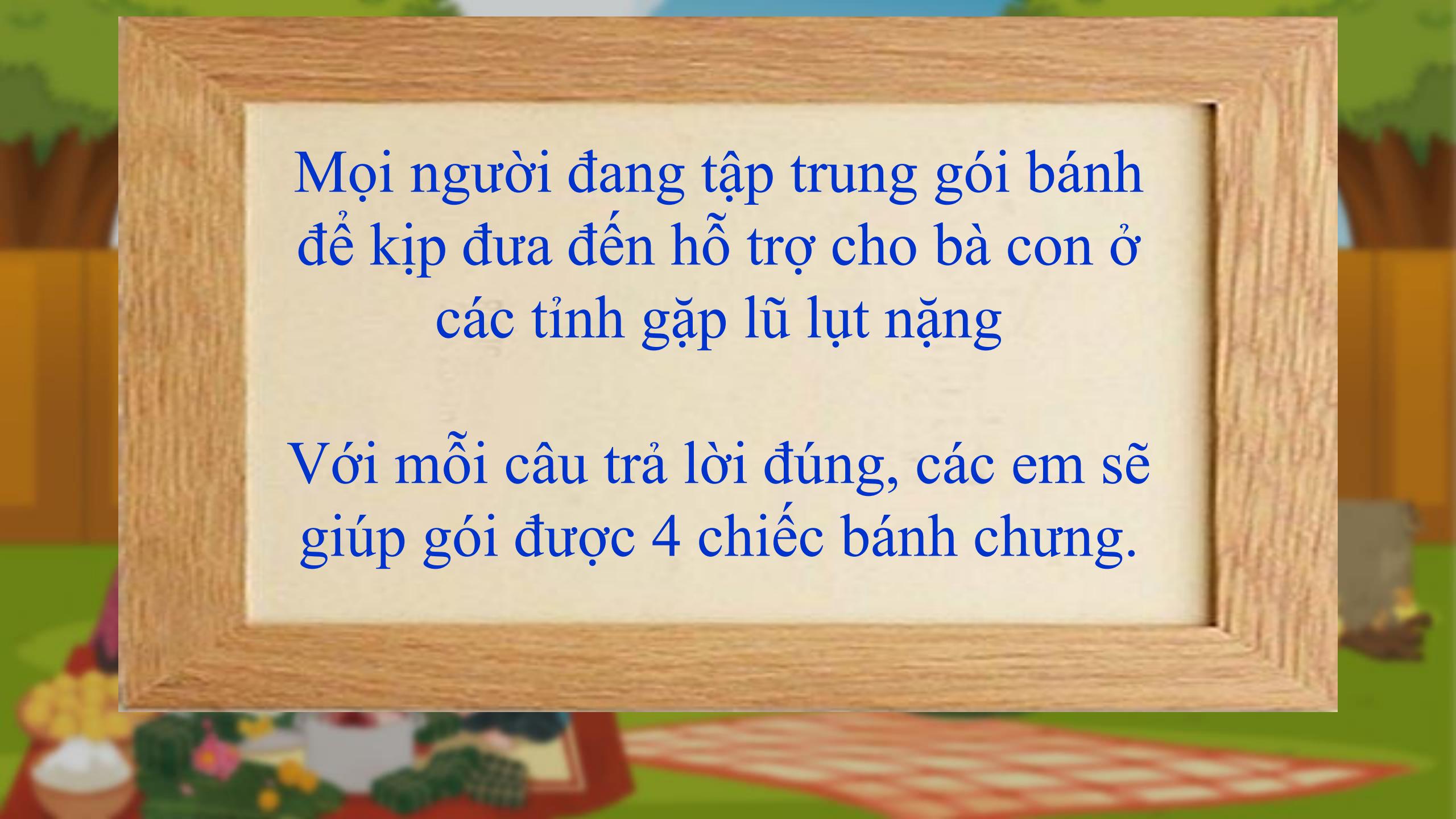
Tạm  
biệt!

# BÀI 22

# LÀM TRÒN SÓ THẤP PHÂN

TIẾT 2





Mọi người đang tập trung gói bánh  
để kịp đưa đến hỗ trợ cho bà con ở  
các tỉnh gặp lũ lụt nặng

Với mỗi câu trả lời đúng, các em sẽ  
giúp gói được 4 chiếc bánh chưng.

1

2

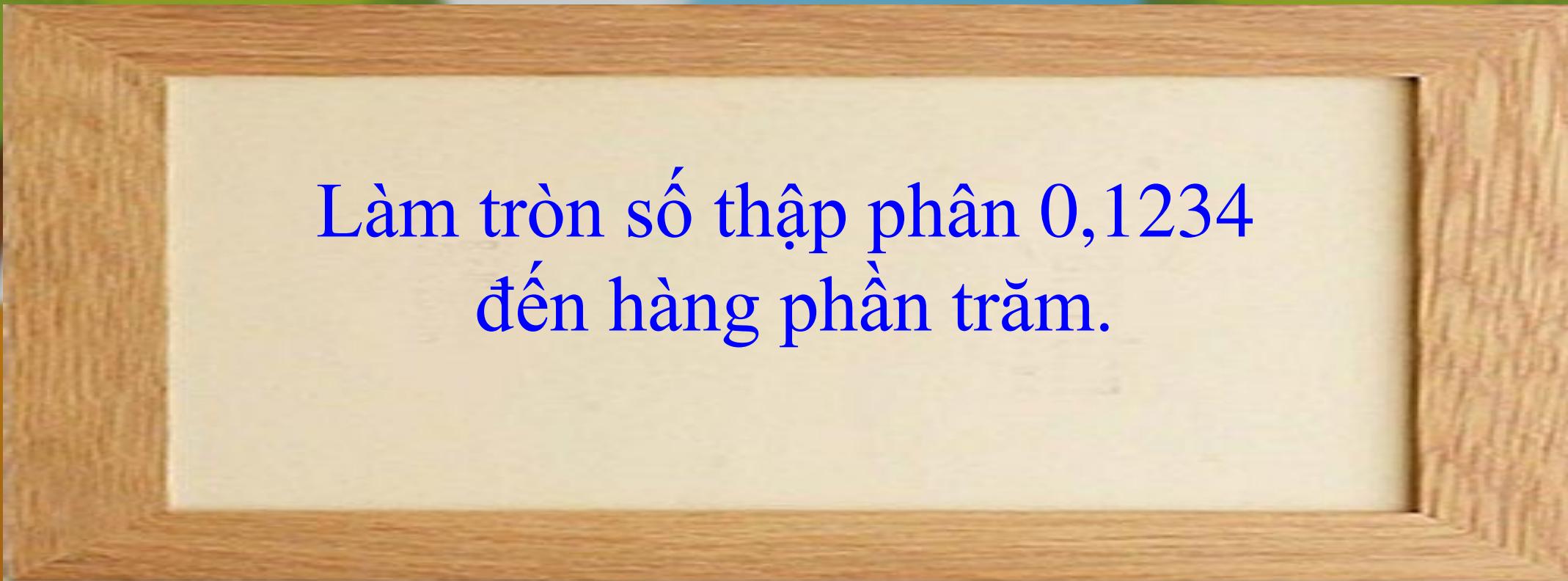
3

4

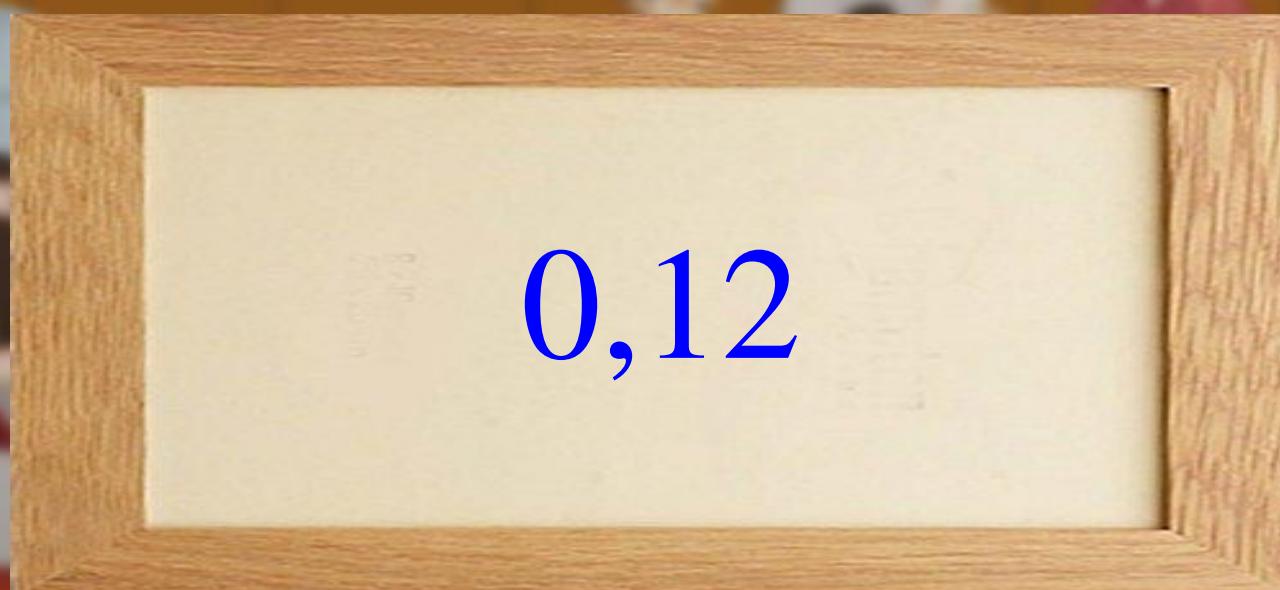
5

Hoàn thành



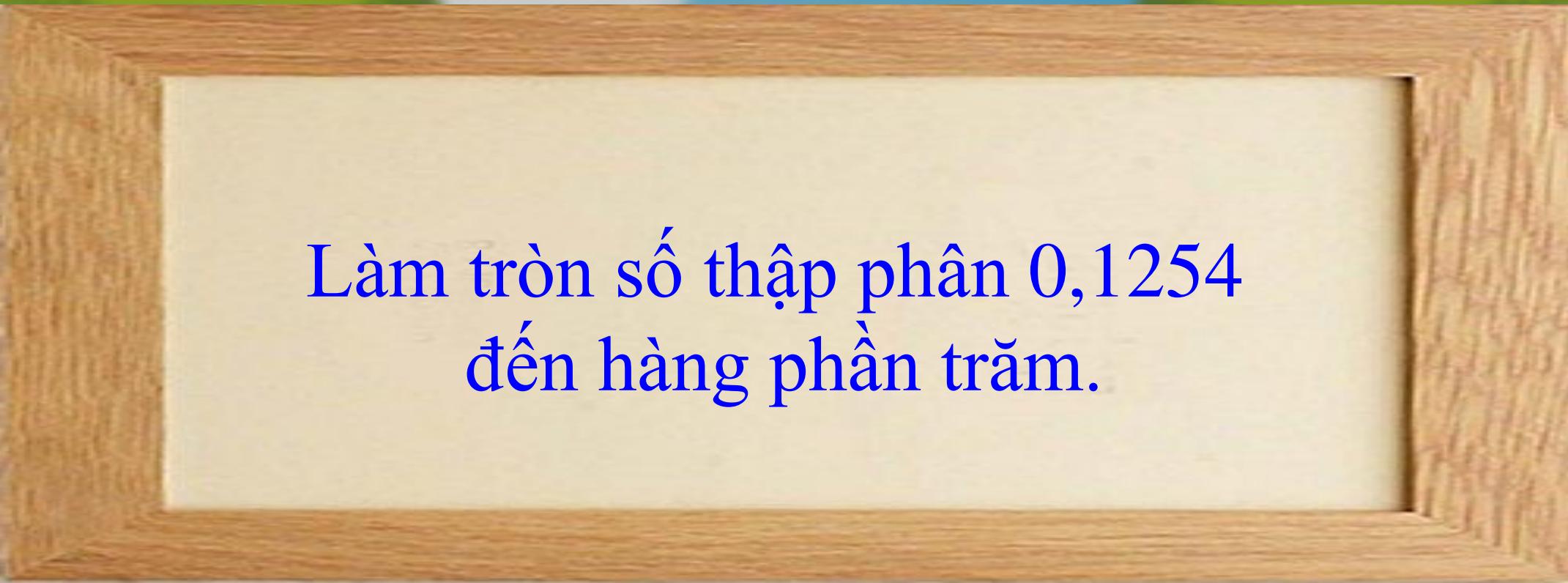


Làm tròn số thập phân 0,1234  
đến hàng phần trăm.

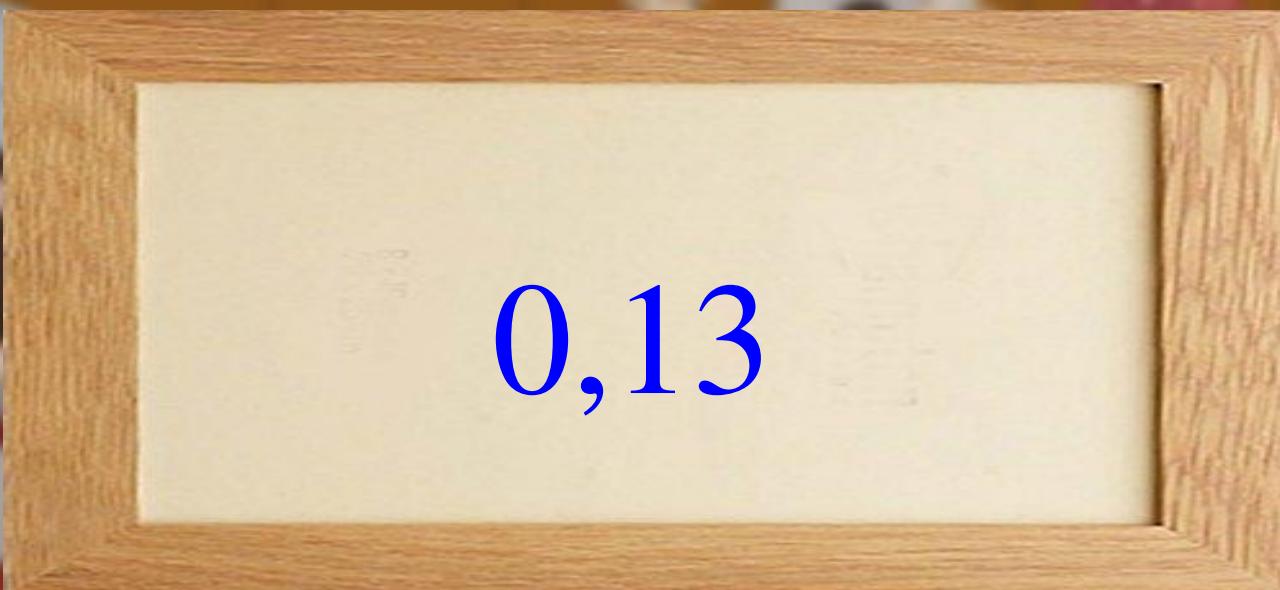


0,12



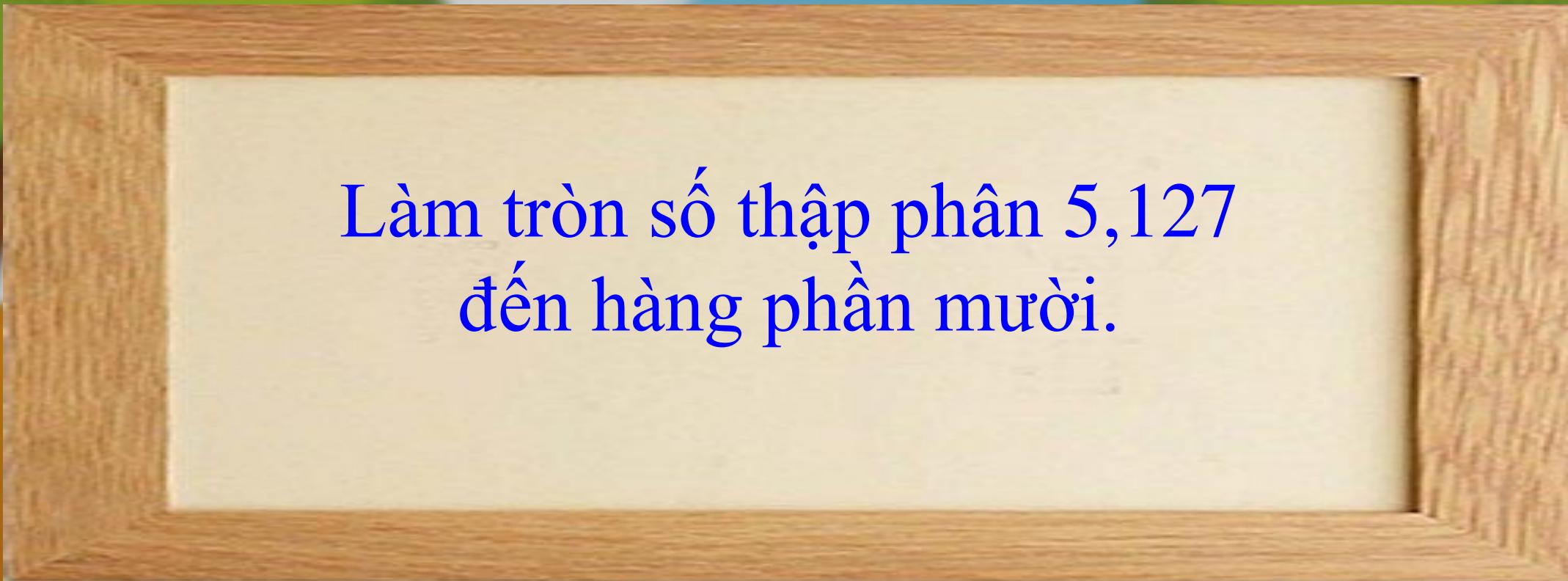


Làm tròn số thập phân 0,1254  
đến hàng phần trăm.

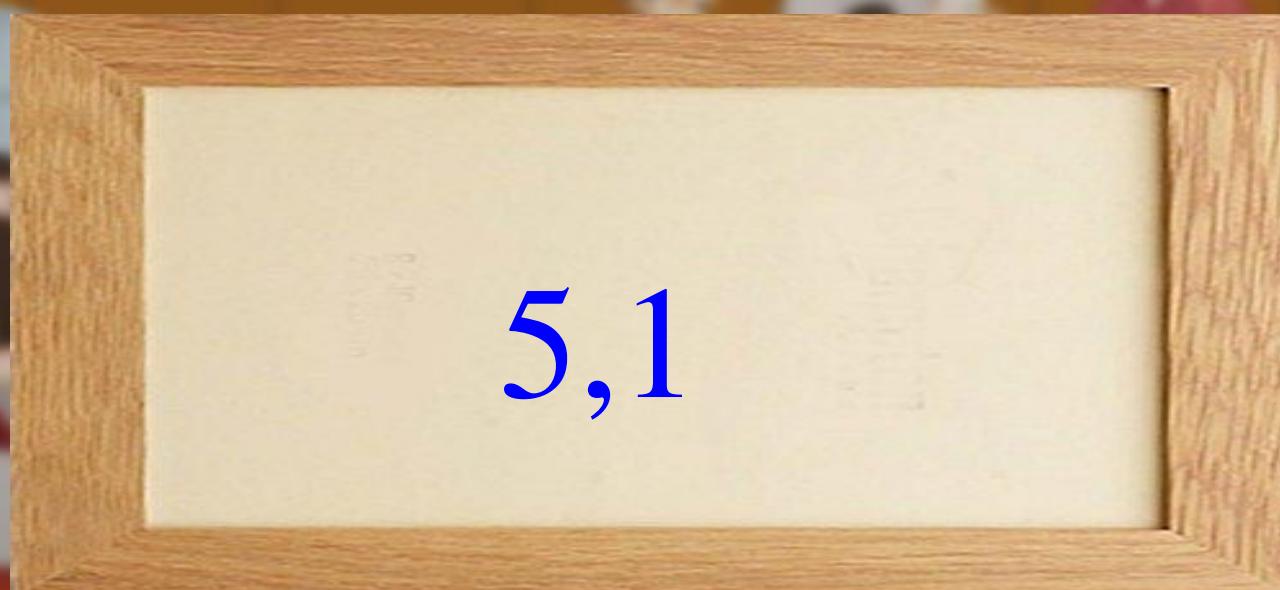


0,13

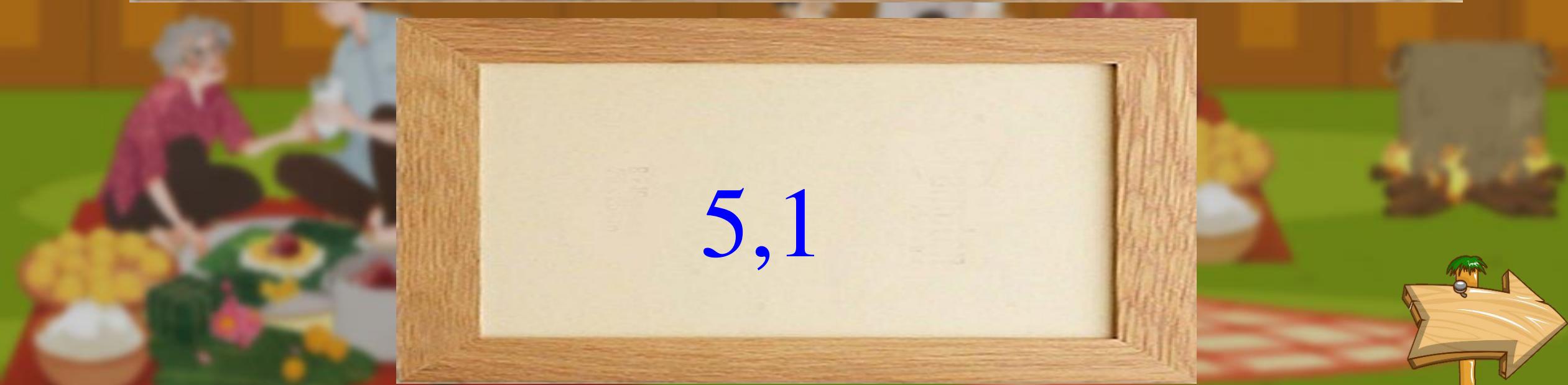


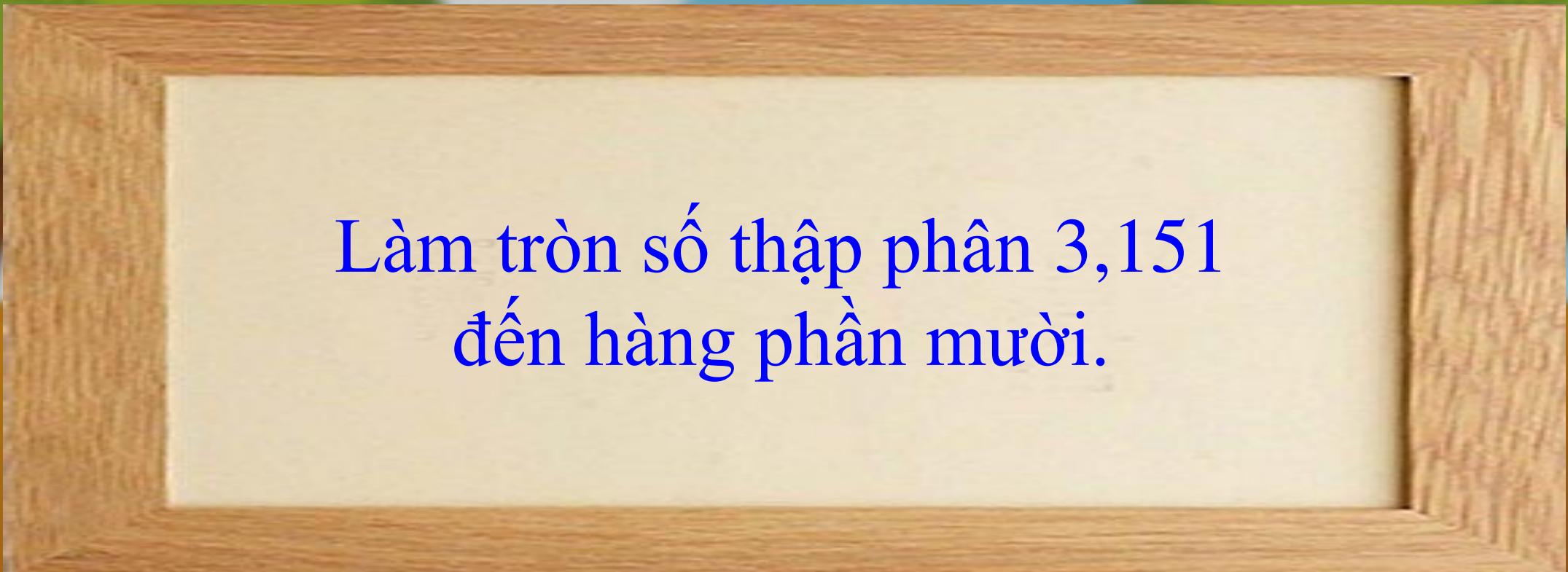


Làm tròn số thập phân 5,127  
đến hàng phần mười.

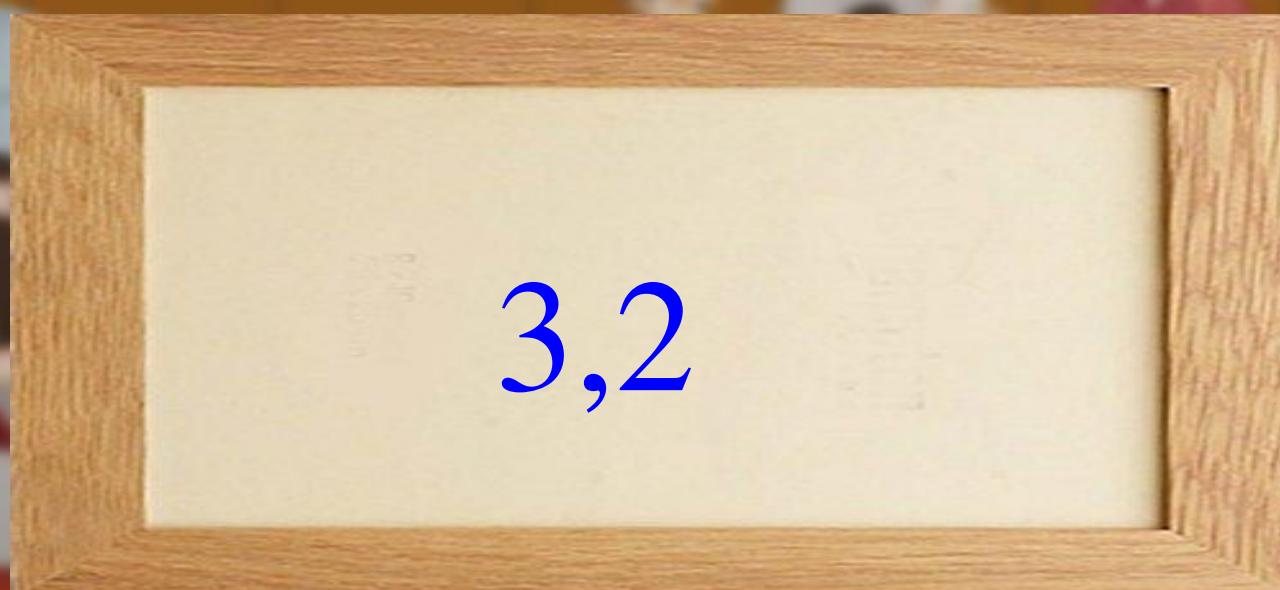


5,1

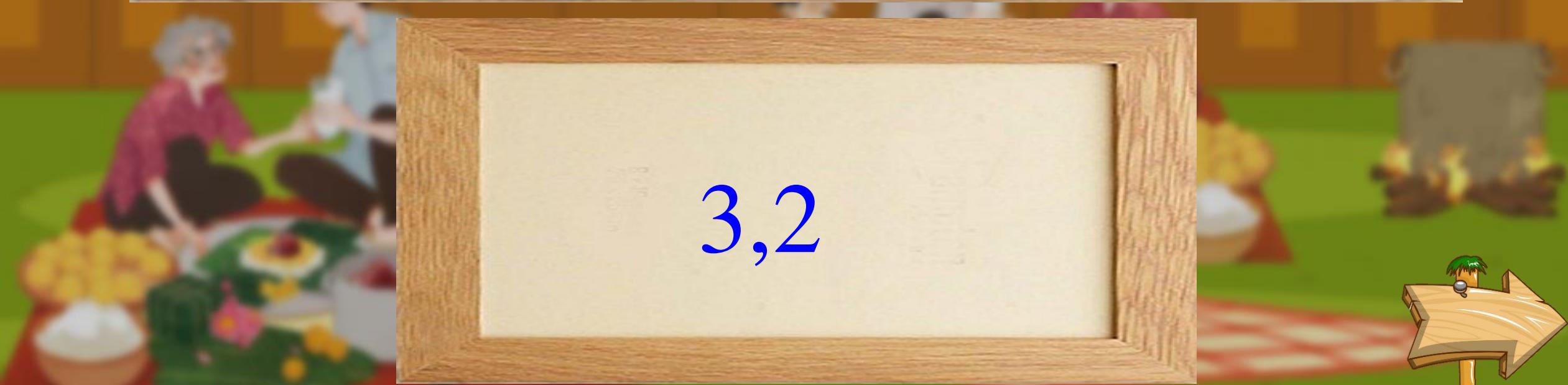




Làm tròn số thập phân 3,151  
đến hàng phần mười.

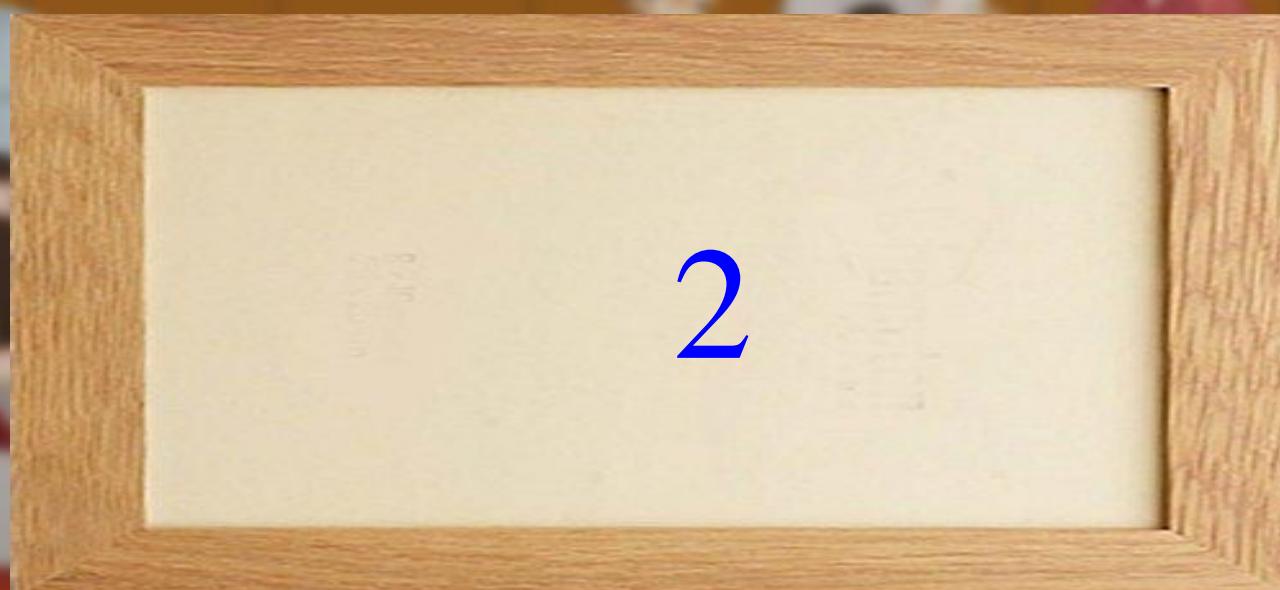


3,2





Làm tròn số thập phân 2,02  
đến hàng đơn vị.



2



**BÁNH CHUNG NGHĨA TÌNH  
CHUNG TAY ỦNG HỘ  
ĐỒNG BÀO BỊ LŨ LỤT**



# Luyện tập



Làm tròn mỗi số thập phân sau đến hàng có chữ số màu đỏ.

1

a) 34<sup>1</sup>,57

b) 100,095

c) 76,<sup>8</sup>26

d) 2,9<sup>6</sup>84

Xác định chữ số màu đỏ thuộc hàng nào.



- a) 341,57   b) 100,095   c) 76,826   d) 2,9684

- a) Làm tròn số 341,57 đến hàng đơn vị thì được số 342
- b) Làm tròn số 100,095 đến hàng đơn vị thì được số 100
- c) Làm tròn số 76,826 đến hàng phần mươi thì được số 76,8
- d) Làm tròn số 2,9684 đến hàng phần trăm thì được số 2,97

2

**Viết các số thập phân có hai chữ số mà sau khi làm tròn đến hàng đơn vị thì được 9.**



**NHÓM ĐÔI**

## **Phương pháp giải:**

- Cách làm tròn số thập phân đến hàng đơn vị:

Nếu chữ số hàng phần mười là 0; 1; 2; 3; 4 thì giữ nguyên chữ số hàng đơn vị.

Nếu chữ số hàng phần mười là 5; 6; 7; 8; 9 thì thêm 1 vào chữ số hàng đơn vị.Sau khi làm tròn đến hàng đơn vị thì phần thập phân là 0.

- Số thập phân có hai chữ số mà sau khi làm tròn đến hàng đơn vị thì được 9. Vậy chữ số hàng đơn vị trước khi được làm tròn có thể là 8 hoặc 9

- Vậy nếu chữ số hàng đơn vị là 9 thì chữ số hàng phần mười là 0; 1; 2; 3; 4

Nếu chữ số hàng đơn vị là 8 thì chữ số hàng phần mười là 5; 6; 7; 8; 9.



2

Các số thập phân có hai chữ số  
có hai chữ số mà sau khi làm tròn  
đến hàng đơn vị thì được 9 là:

8,5; 8,6; 8,7; 8,8; 8,9;  
9,0; 9,1; 9,2; 9,3; 9,4.

3

# Chọn ý trả lời đúng.

a) Điểm số môn Tiếng Việt của Y Moan là 8,25. Làm tròn số này đến hàng đơn vị thì điểm số môn Tiếng Việt của Y Moan là:

- A. 8      B. 8,2      C. 8,3      D. 10

b) Một con cá cân nặng 0,94 kg. Ta nói, con cá đó nặng khoảng:

- A. 100 kg      B. 10 kg      C. 9 kg      D. 1 kg



## 4 Số?

Bakery

Một bao đường có khối lượng (tính theo ki-lô-gam) là số thập phân lớn nhất có hai chữ số mà khi làm tròn số đó đến hàng đơn vị thì được 5 kg. Khối lượng của bao đường đó là .?. kg.





4

## Phương pháp giải:

- Làm tròn số thập phân đến hàng đơn vị

Nếu chữ số hàng phần mươi là 0; 1; 2; 3; 4 thì giữ nguyên chữ số hàng đơn vị.

Nếu chữ số hàng phần mươi là 5; 6; 7; 8; 9 thì thêm 1 vào chữ số hàng đơn vị.

Sau khi làm tròn đến hàng đơn vị thì phần thập phân là 0.

- Khi làm tròn số đó đến hàng đơn vị thì được 5.

Vậy trước khi làm tròn, chữ số hàng đơn vị là 4 hoặc 5.

- Số thập phân lớn nhất có hai chữ số nên chữ số hàng đơn vị là 5, chữ số hàng phần mươi là 4.



4

## Số?

Một bao đường có khối lượng (tính theo ki-lô-gam) là số thập phân lớn nhất có hai chữ số mà khi làm tròn số đó đến hàng đơn vị thì được 5 kg. Khối lượng của bao đường đó là **5,4** kg





# ĐẤT NƯỚC EM





## Đọc bảng số liệu dưới đây rồi trả lời câu hỏi.

Tỉnh	Diện tích ( $\text{km}^2$ )	Dân số (người)
Thái Bình	1584,6	1875 700
Ninh Bình	1411,8	1007 600
Quảng Trị	4 701,2	647 800
Bình Định	6 066,4	1508 300
Ninh Thuận	3 355,3	596 000



**a) Diện tích của mỗi tỉnh  
khoảng bao nhiêu ki-lô-  
mét vuông? (Làm tròn số  
đến hàng đơn vị.)**

**b) Dân số của mỗi tỉnh  
khoảng bao nhiêu nghìn  
người? (Làm tròn số đến  
hàng nghìn.)**



Tỉnh	Diện tích ( $\text{km}^2$ )	Dân số (người)
Thái Bình	1584,6	1875 700
Ninh Bình	1411,8	1007 600
Quảng Trị	4 701,2	647 800
Bình Định	6 066,4	1508 300
Ninh Thuận	3 355,3	596 000

- a) Diện tích của tỉnh Thái Bình khoảng  $1585 \text{ km}^2$   
 Diện tích của tỉnh Ninh Bình khoảng  $1412 \text{ km}^2$   
 Diện tích của tỉnh Quảng Trị khoảng  $4701 \text{ km}^2$   
 Diện tích của tỉnh Bình Định khoảng  $6066 \text{ km}^2$   
 Diện tích của tỉnh Ninh Thuận khoảng  $3355 \text{ km}^2$

Tỉnh	Diện tích (km <sup>2</sup> )	Dân số (người)
Thái Bình	1584,6	1875 700
Ninh Bình	1411,8	1007 600
Quảng Trị	4 701,2	647 800
Bình Định	6 066,4	1508 300
Ninh Thuận	3 355,3	596 000

- b) Dân số của tỉnh Thái Bình khoảng 1 876 000 người  
 Dân số của tỉnh Ninh Bình khoảng 1 008 000 người  
 Dân số của tỉnh Quảng Trị khoảng 648 000 người  
 Dân số của tỉnh Bình Định khoảng 1 508 000 người  
 Dân số của tỉnh Ninh Thuận khoảng 596 000 người



Bakery

Tạm  
biệt!