

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

vien.com/
miễn phí

FOOD
COURT

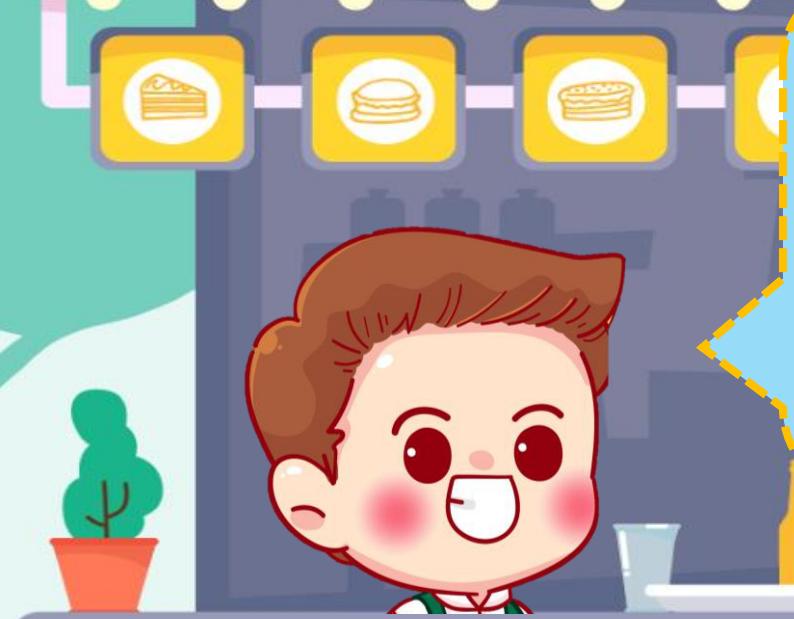
Toán

Bài 16

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

(2 Tiết - Tiết 1)

FAST FOOD



Quầy đồ ăn nhanh đã mở cửa. Cùng vượt qua một số thử thách nhỏ để bán đồ ăn cho khách hàng nha!

LUYỆN TẬP

FAST FOOD



Anh bán cho
em một phần
khoai tây
chiên

1 Năm 2020, diện tích trồng các loại cây của nước ta là 14 487 400 ha.

- a) Đọc số đo diện tích trên.
- b) Viết số đo diện tích trên theo đơn vị ki-lô-mét vuông.

LÀM VIỆC CÁ NHÂN



Mắt dõi



Tai nghe



Tay sửa



1

Năm 2020, diện tích trồng các loại cây của nước ta là 14 487 400 ha.

a) Đọc số đo diện tích trên.

Mười bốn triệu bốn trăm tám
mươi bảy nghìn bốn trăm hécta.

1

Năm 2020, diện tích trồng các loại cây của nước ta là 14 487 400 ha.

b) Viết số đo diện tích trên theo đơn vị ki-lô-mét vuông.

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$$

$$\rightarrow 14\ 487\ 400 : 100 = 144\ 874$$

$$14\ 487\ 400 \text{ ha} = 144\ 874 \text{ km}^2$$

FAST FOOD

Khoai tây chiên
đã đến rồi
đâyyyy !



FAST FOOD

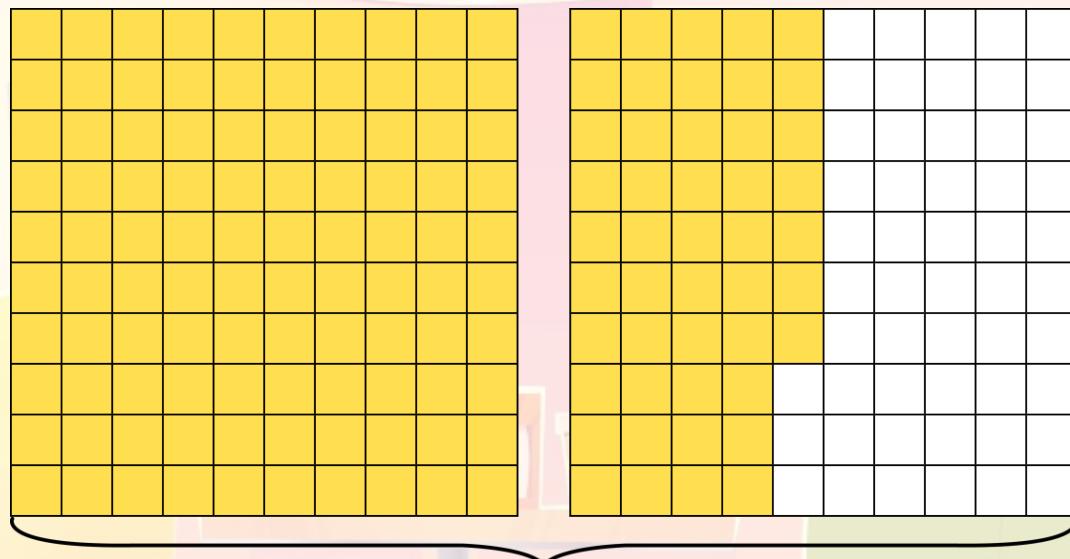


Anh bán
cho em
một phần
gà rán.

2

Quan sát hình bên.

- a) Thay ?. bằng phân số thập phân thích hợp. Đã tô màu ?. tờ giấy.
- b) Viết phân số thập phân ở câu a dưới dạng hỗn số. Nếu phần nguyên, phần phân số của hỗn số đó.



THIÃO LUÂN NHỚ ĐỒ

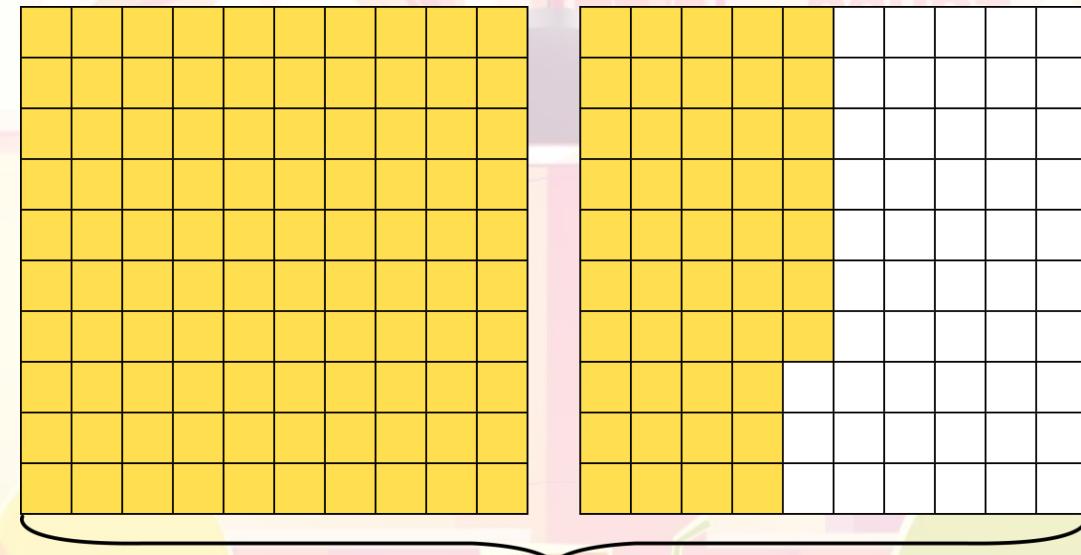


a) Thay ?. bằng phân số thập phân thích hợp.

Đã tô màu $\frac{147}{100}$ tờ giấy.

Phân số thập phân là gì?

Phân số thập phân là phân số có mẫu số là 10; 100; 1 000; ...

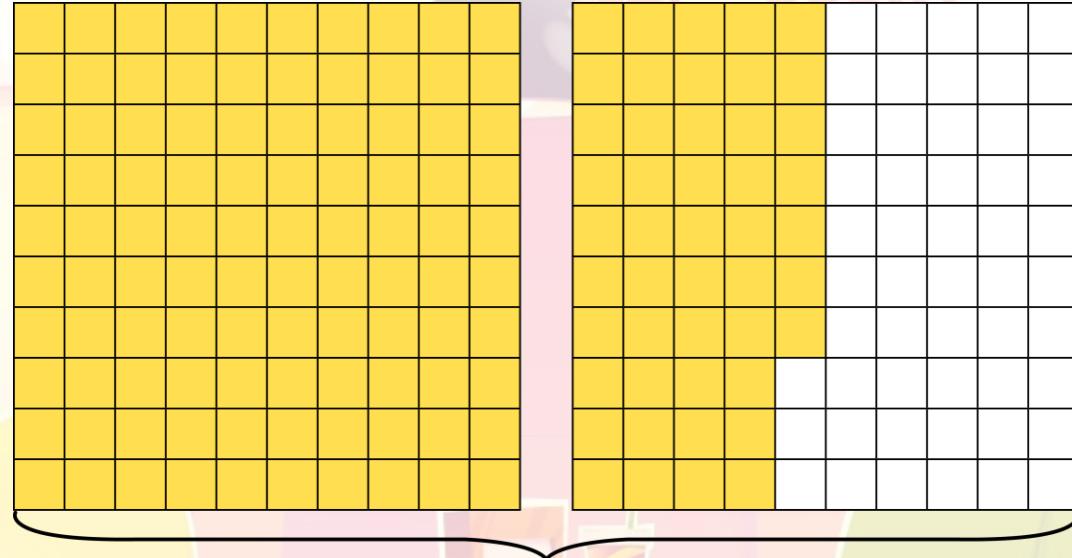


Một tờ giấy được chia thành 100 ô vuông bằng nhau

b) Viết phân số thập phân ở câu a dưới dạng hỗn số. Nếu phần nguyên, phần phân số của hỗn số đó.

$$\frac{147}{100} = 1 \frac{47}{100}$$

Vì $147 : 100 = 1$ (dư 47)



$$\frac{147}{100}$$

FAST FOOD

Gà rán đã đến
rồi đâyyyyy !



FAST FOOD



Anh bán
cho em
một phần
hotdog.

3

Thay ?. bằng hồn số thích hợp.

a) $631 \text{ ha} = .?.$

km^2

b) $85\ 000 \text{ m}^2 = .? \text{ ha}$



TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



Mắt dõi



Tai nghe



Tay sửa



a)

?

$$631 \frac{31}{100} \text{ ha}$$

km^2

$$100 \text{ ha} = 1 \text{ km}^2$$

$$\rightarrow 631 : 100 = 6$$

$$\frac{31}{100}$$



b)

$$85 \quad 000 \quad 8 \frac{5}{10}$$

$$10 \quad 000 \cdot m^2 = 1 \text{ ha}$$

$$\rightarrow 85 \quad 000 : 10 \quad 000$$

$$= \frac{85 \quad 000}{10 \quad 000}$$

$$= \frac{85}{10} = 8 \frac{5}{10}$$



FAST FOOD

Hotdog đã đến
rồi đâyyyyy !



FAST FOOD



Em nhận được
đơn hàng đặt
một phần cơm
cuộn.

4

Câu nào đúng, câu nào sai?

- a) Phần phân số của hỗn số bao giờ cũng bé hơn 1.
- b) $315 \text{ mm}^2 = 31\frac{5}{10} \text{ cm}^2$.

Chực hiện cá nhân, chia
sẻ nhóm đôi.



TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



Mắt dõi



Tai nghe



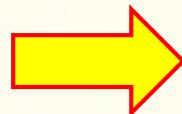
Tay sửa



4

Câu nào đúng, câu nào sai?

a) Phần phân số của hỗn số bao giờ cũng bé hơn 1.



ĐÚNG

b) $315 \text{ mm}^2 = 31\frac{5}{10} \text{ cm}^2$.



SAI

Vì $100 \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2 \rightarrow 315 : 100 = 3$ (dư 15)

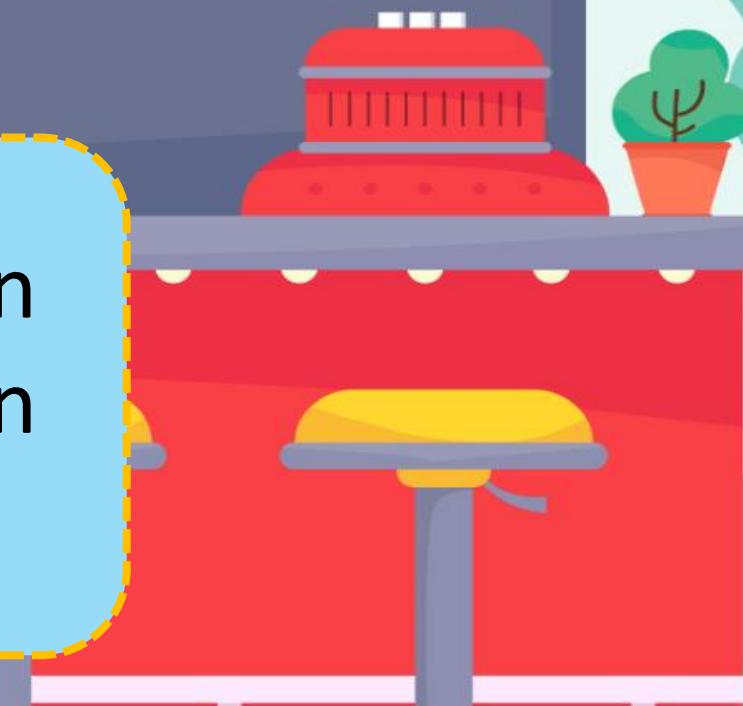
$$\rightarrow 315 \text{ mm}^2 = 3\frac{15}{100} \text{ cm}^2).$$

FAST FOOD

Com cuộn đã
đến rồi
đâyyyyy !



FAST FOOD



Dạ em muốn
order một phần
hamburger.



5 Đặt tính rồi tính.

a) $122\ 485 + 38\ 074$

b) $207\ 186 - 42\ 053$

c) $14\ 508 \times 82$

d) $617\ 694 : 42$

LÀM VIỆC CÁ NHÂN



5

Đặt tính rồi tính.

a) $122\ 485 + 38\ 074$

$$\begin{array}{r} 122\ 485 \\ + \quad 38\ 074 \\ \hline 160\ 559 \end{array}$$

b) $207\ 186 - 42\ 053$

$$\begin{array}{r} 207\ 186 \\ - \quad 42\ 053 \\ \hline 165\ 133 \end{array}$$

c)

$$14\ 508 \times 82$$

$$\begin{array}{r} 14\ 508 \\ \times \quad 82 \\ \hline \end{array}$$

29 016

116 064

1 189 656

d)

$$617\ 694 : 42$$

$$\begin{array}{r} 617694 \\ \hline 42 \end{array}$$

197

296

29

294

0

14707

FAST FOOD

Hamburger
đến
đã
rồi
đâyyyyy !



6

Tính bằng cách thuận tiện.

a) $250 \times 8 \times 125 \times 40$

b) $\frac{1}{4} + \frac{11}{10} + \frac{6}{8} + \frac{9}{10}$

c) $\frac{7}{8} \times 4 \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$

d) $\frac{4}{9} \times \frac{1}{9} + \frac{4}{9} \times \frac{8}{9}$



6

Tính bằng cách thuận tiện.

a)

$$250 \times 8 \times 125 \times 40$$

$$= (250 \times 40) \times (8 \times 125)$$

$$= 10\,000 \times 1\,000$$

$$= 10\,000\,000$$

6

Tính bằng cách thuận tiện.

b)

$$\frac{1}{4} + \frac{11}{10} + \frac{6}{8} + \frac{9}{10}$$

$$= \left(\frac{1}{4} + \frac{6}{8} \right) + \left(\frac{11}{10} + \frac{9}{10} \right)$$

$$= \left(\frac{2}{8} + \frac{6}{8} \right) + 2$$

$$= 1 + 2 = 3$$

6

Tính bằng cách thuận tiện.

c)

$$\frac{7}{8} \times 4 \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$$

$$= \left(\frac{7}{8} \times \frac{8}{7} \right) + \left(4 \times \frac{1}{4} \right)$$

$$= 1 \times 1 = 1$$

6

Tính bằng cách thuận tiện.

d)

$$\frac{4}{9} \times \frac{1}{9} + \frac{4}{9} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{4}{9} \times \left(\frac{1}{9} + \frac{8}{9} \right)$$

$$= \frac{4}{9} \times 1 = \frac{4}{9}$$

7

Số?

a) $\frac{2}{5} + \dots = \frac{3}{2}$

b) $\frac{2}{3} - \dots = \frac{1}{2}$

- Số hạng = Tổng - Số hạng kia.
- Số trừ = Số bị trừ - Hiệu.

a)

$$\frac{2}{5} + \frac{11}{10} =$$

$$\frac{3}{2}$$

b)

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$$

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

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

vien.com/
miễn phí

FOOD COURT

Toán

Bài 16

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

(2 Tiết – Tiết 2)

FAST FOOD



VĂN DUNG

8

Chọn ý trả lời đúng

- a) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1 000 000, quãng đường từ thành phố Kon Tum đến tỉnh Đăk Nông dài 31 cm. Độ dài thật của quãng đường này là:
- A. 31 mm B. 31 m C. 31 km D. 310 km
- b) Quãng đường từ thành phố Pleiku đến thành phố Buôn Ma Thuột khoảng 180 km, thể hiện trên bản đồ với tỉ lệ 1 : 5 000 000 thì ứng với độ dài:
- A. 36 mm B. 36 cm C. 36 dm D. 36 m

8

Chọn ý trả lời đúng

a) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1 000 000, quãng đường từ thành phố Kon Tum đến tỉnh Đăk Nông dài 31 cm. Độ dài thật của quãng đường này là:

- A. 31 mm B. 31 m C. 31 km D.

310 km

$$31 \text{ cm} \times 1\ 000\ 000 = 31\ 000\ 000 \text{ cm}$$
$$(= 310\ 000 \text{ m}) = 310 \text{ km.}$$

8

Chọn ý trả lời đúng

b) Quãng đường từ thành phố Pleiku đến thành phố Buôn Ma Thuột khoảng 180 km, thể hiện trên bản đồ với tỉ lệ $1 : 5\ 000\ 000$ thì ứng với độ dài:

- A. 36 mm B. 36 cm C. 36 dm D. 36

$$180 \text{ km} (= 180\ 000 \text{ m}) = 180\ 000\ 000 \text{ mm.}$$

$$180\ 000\ 000 \text{ mm} : 5\ 000\ 000 = 36 \text{ mm.}$$

9

Số?

Một cửa hàng nhập về 120 kg đường và sữa bột. Khối lượng đường nhiều hơn sữa bột là 60 kg.

- a) Cửa hàng đã nhập về ?. kg đường và ?. kg sữa bột.
- b) Cửa hàng đóng gói đường và sữa bột vào các túi. Mỗi túi đường có $\frac{1}{2}$ kg đường; mỗi túi sữa có $\frac{1}{4}$ kg sữa bột. Lượng hàng nhập về đã đóng gói được ?. túi đường và ?. túi sữa.

TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



Mắt dõi



Tai nghe



Một cửa hàng nhập về 120 kg đường và sữa bột.
Khối lượng đường nhiều hơn sữa bột là 60 kg.

a) Cửa hàng đã nhập về **90** kg đường và **30** kg sữa bột.

Tổng: 120 kg; Hiệu: 60 kg.

Số lớn: khối lượng đường

Số bé: khối lượng sữa bột

Số bé = (tổng – hiệu) : 2 → 30 kg sữa bột.

Số lớn = số bé + hiệu → 90 kg đường.

b) Cửa hàng đóng gói đường và sữa bột vào các túi.

Mỗi túi đường có $\frac{1}{2}$ kg đường; mỗi túi sữa có $\frac{1}{4}$ kg sữa bột. Lượng hàng nhập về đã đóng gói **180** túi đường và **120** túi sữa.

Số túi đường đóng được là $90 : \frac{1}{2} = 180$ (túi)

Số túi sữa đóng được là $30 : \frac{1}{4} = 120$ (túi)

10

Một con cá nặng 2 kg 400 g gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.



10

Một con cá nặng 2 kg 400 g gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.

Thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu → Ta biết gì?

Tỉ số.

Còn sự liên quan nào giữa “thân và đuôi” với “đầu”?

Khối lượng cả con cá → Tổng.

10

Một con cá nặng 2 kg 400 g gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.

Nhận dạng bài toán.

Tổng – Tỉ.

Số bé, số lớn?

Đầu; thân và đuôi.

Sử dụng bài toán
“Tổng – Tỉ” để tìm gì?

Đầu.

10

Một con cá nặng 2 kg 400 g gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.

Sử dụng bài toán
“Tổng – Tỉ” để tìm gì?

Đầu.

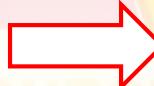
Tại sao?

Bài toán hỏi khối lượng thân cá,
thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá.

10

Một con cá nặng 2 kg 400 g gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.

Tìm được đầu cá . Quy tắc nào để tìm thân cá?



Tìm giá trị phân số của một số.

10

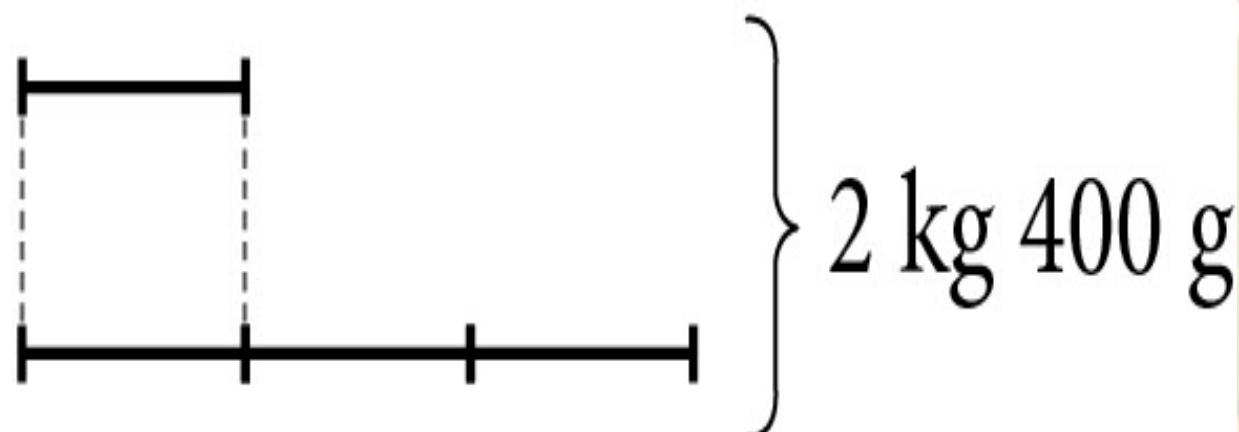
Một con cá nặng $2 \text{ kg } 400 \text{ g}$ gồm đầu, thân và đuôi. Cả thân và đuôi nặng gấp 3 lần đầu cá. Thân cá nặng bằng $\frac{5}{3}$ đầu cá. Tính khối lượng thân cá.

Bài giải

Theo bài, ta có sơ đồ:

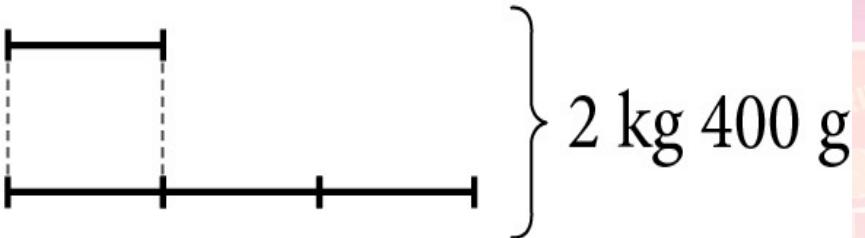
Đầu:

Thân và đuôi:



Đầu:

Thân và đuôi:



Theo sơ đồ ta có:

$$2 \text{ kg } 400 \text{ g} = 2 \ 400 \text{ g}$$

$$1 + 3 = 4$$

Tổng số phần bằng nhau là 4 phần.

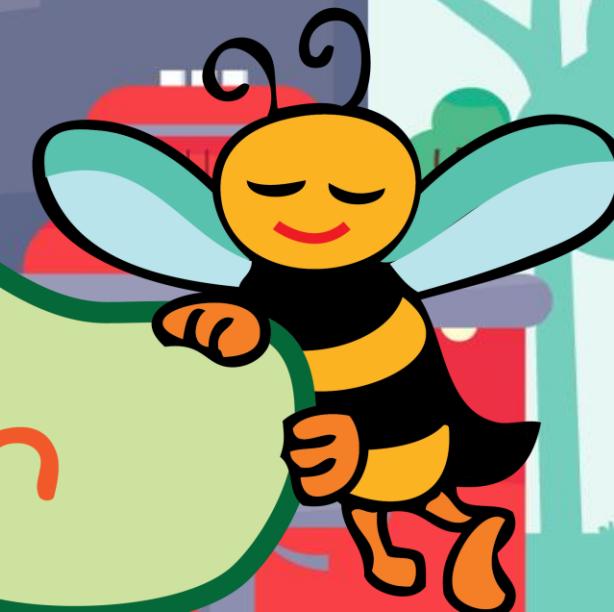
$$2 \ 400 : 4 = 600$$

Đầu cá nặng 600 g.

$$600 \times \frac{5}{3} = 1 \ 000.$$

Thân cá nặng 1 000 g hay 1 kg

FAST FOOD



đất nước em





1. Nhà rông là một trong những nét văn hoá đặc trưng, nổi bật của đồng bào dân tộc ở Tây Nguyên. Đây là nơi diễn ra các sinh hoạt cộng đồng của buôn làng.

Một nhà rông cao 18 m, một tòa nhà hai tầng cao 7 m 20 cm. Tỉ số chiều cao của tòa nhà và nhà rông là bao nhiêu?





Đổi: $7 \text{ m } 20 \text{ cm} = 720 \text{ cm}$; $18 \text{ m} = 1800 \text{ cm}$

Tỉ số chiều cao của tòa nhà và nhà rông là:

$$720 : 1800 = 2 : 5 = \frac{2}{5}$$



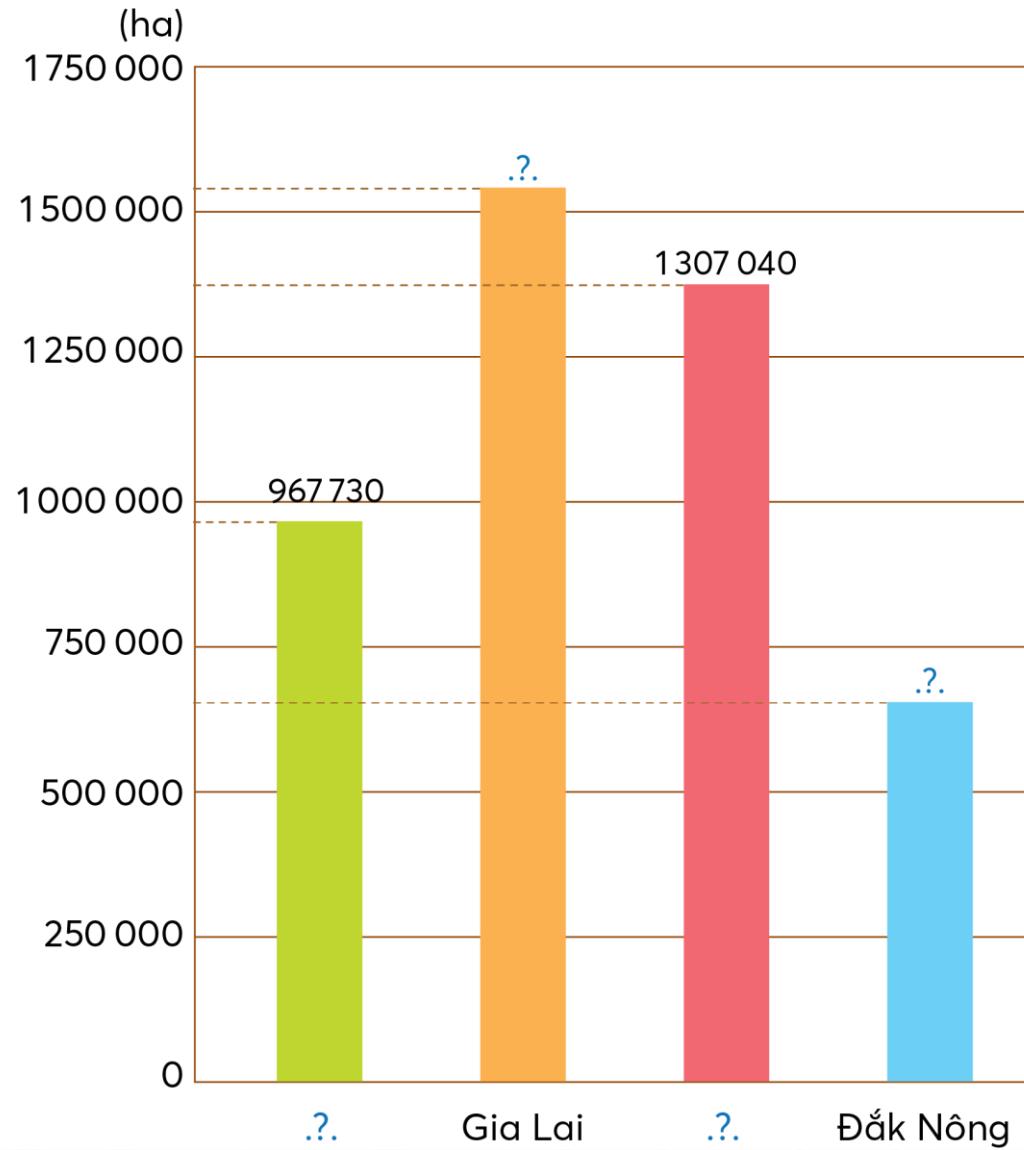


2. Quan sát bảng số liệu và biểu đồ dưới đây.

Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021

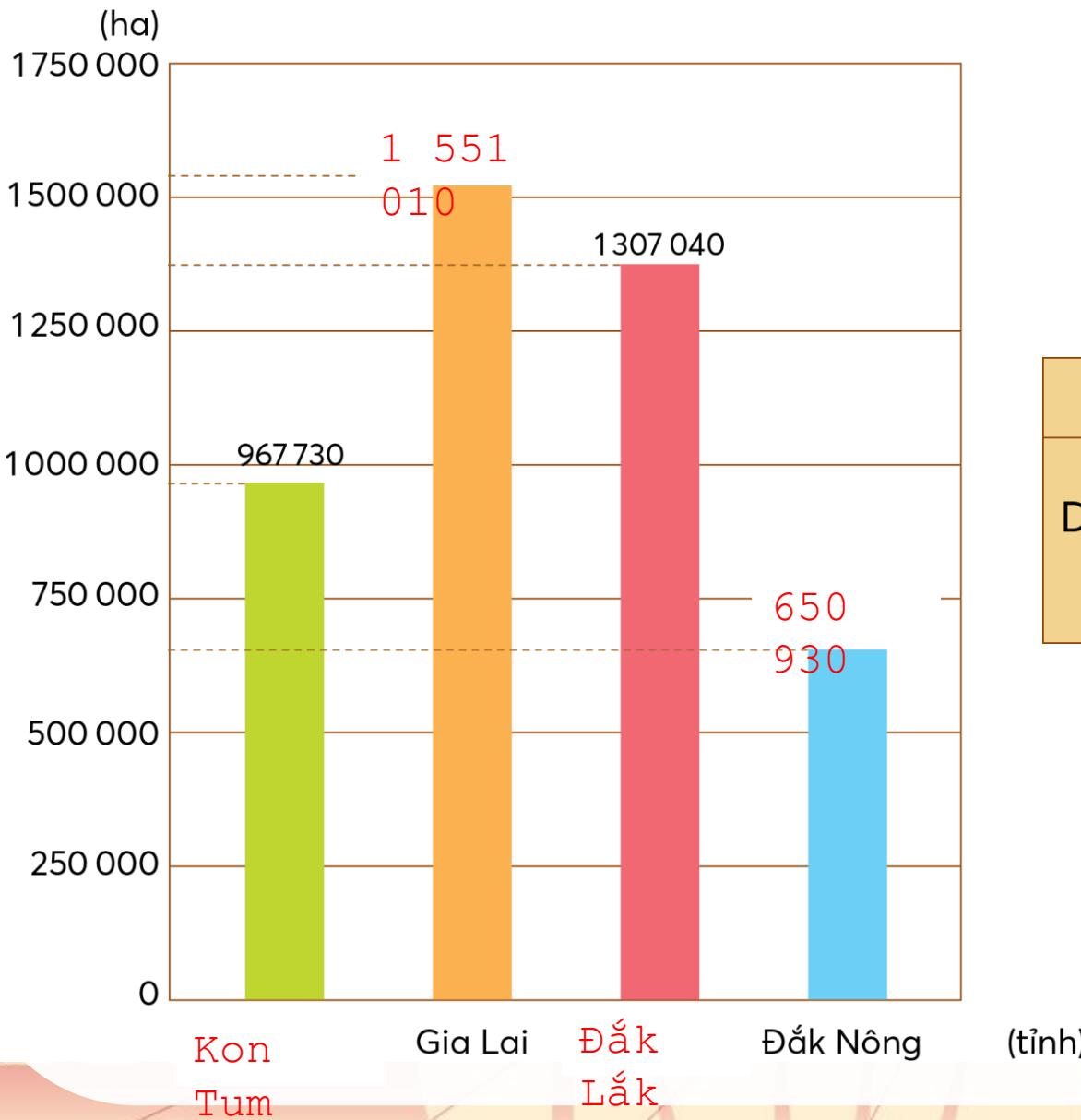
Tỉnh	Kon Tum	Gia Lai	Đắk Lắk	Đắk Nông
Diện tích (ha)	967 730	1 551 010	1 307 040	650 930

Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021



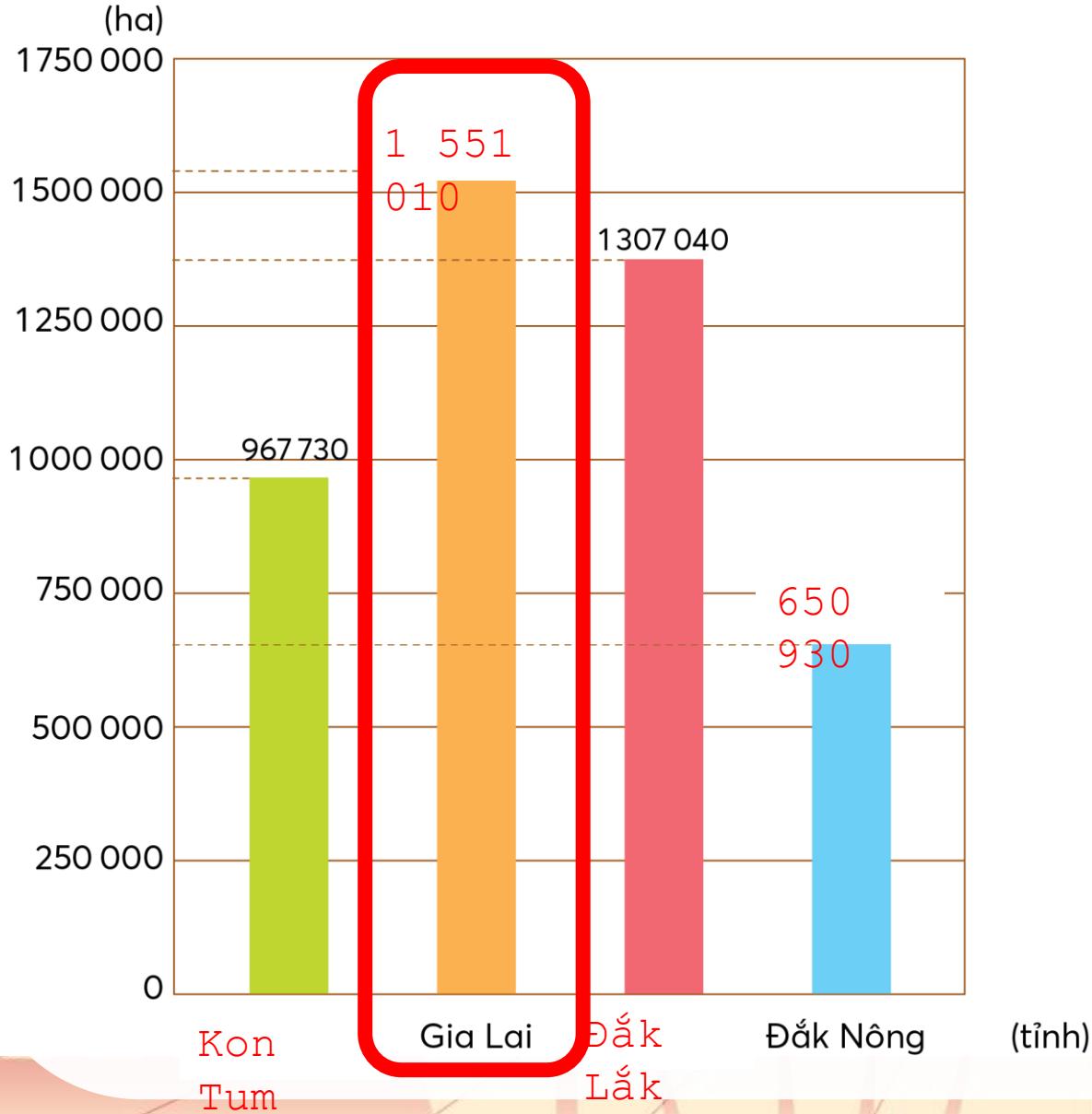
- a) Hoàn thiện biểu đồ trên.**
- b) Tỉnh nào có diện tích lớn nhất?**
- c) Tỉnh nào có diện tích bé nhất?**
- d) Tỉnh có diện tích lớn nhất hơn tỉnh có diện tích bé nhất bao nhiêu hécta?**

Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021

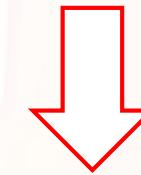


Tỉnh	Kon Tum	Gia Lai	Đăk Lăk	Đăk Nông
Diện tích (ha)	967 730	1 551 010	1 307 040	650 930

Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021

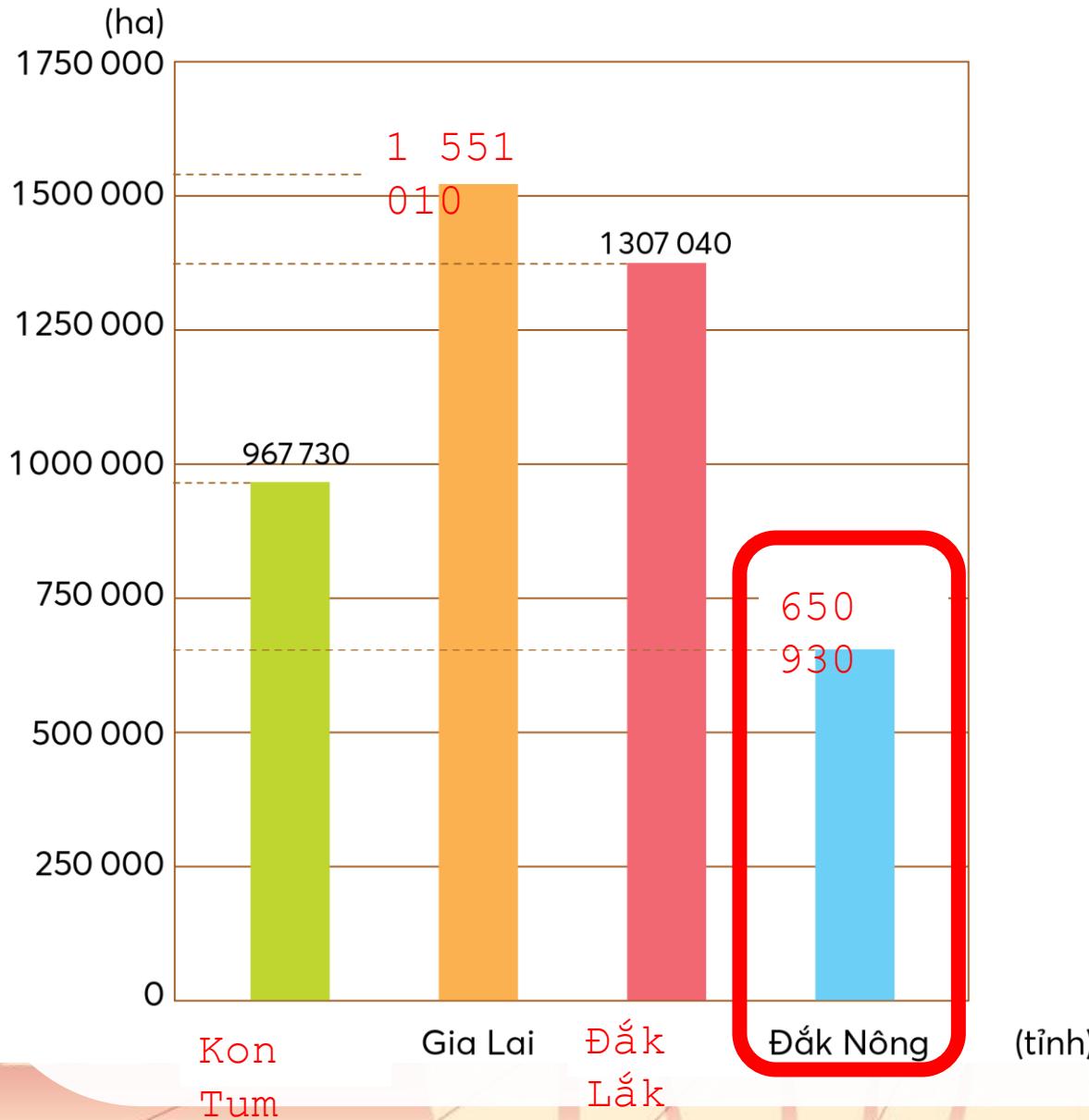


b) Tỉnh nào có diện tích
lớn nhất?

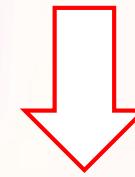


Tỉnh Gia Lai

Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021

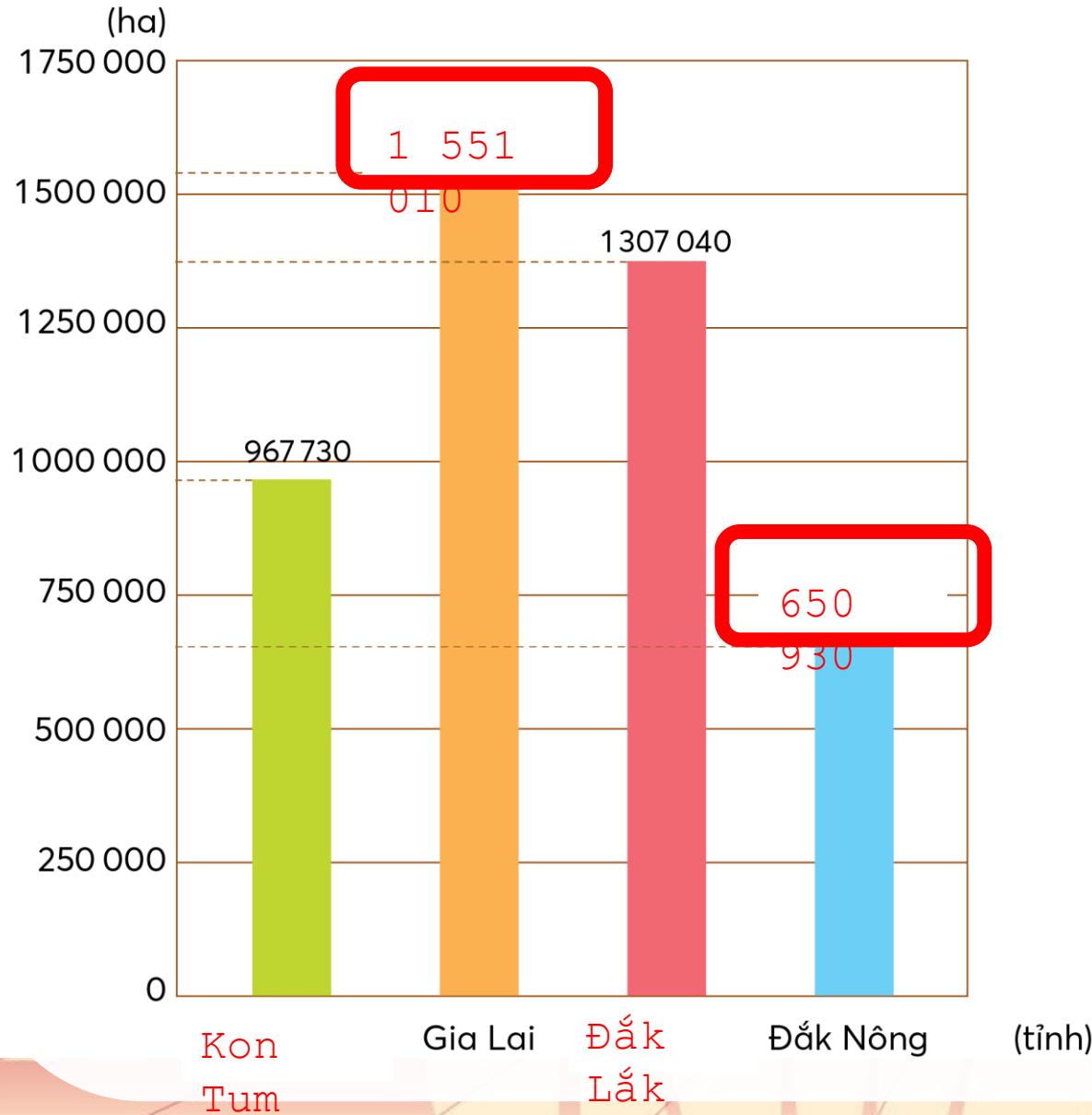


c) Tỉnh nào có diện tích
bé nhất?



Tỉnh Đăk Nông

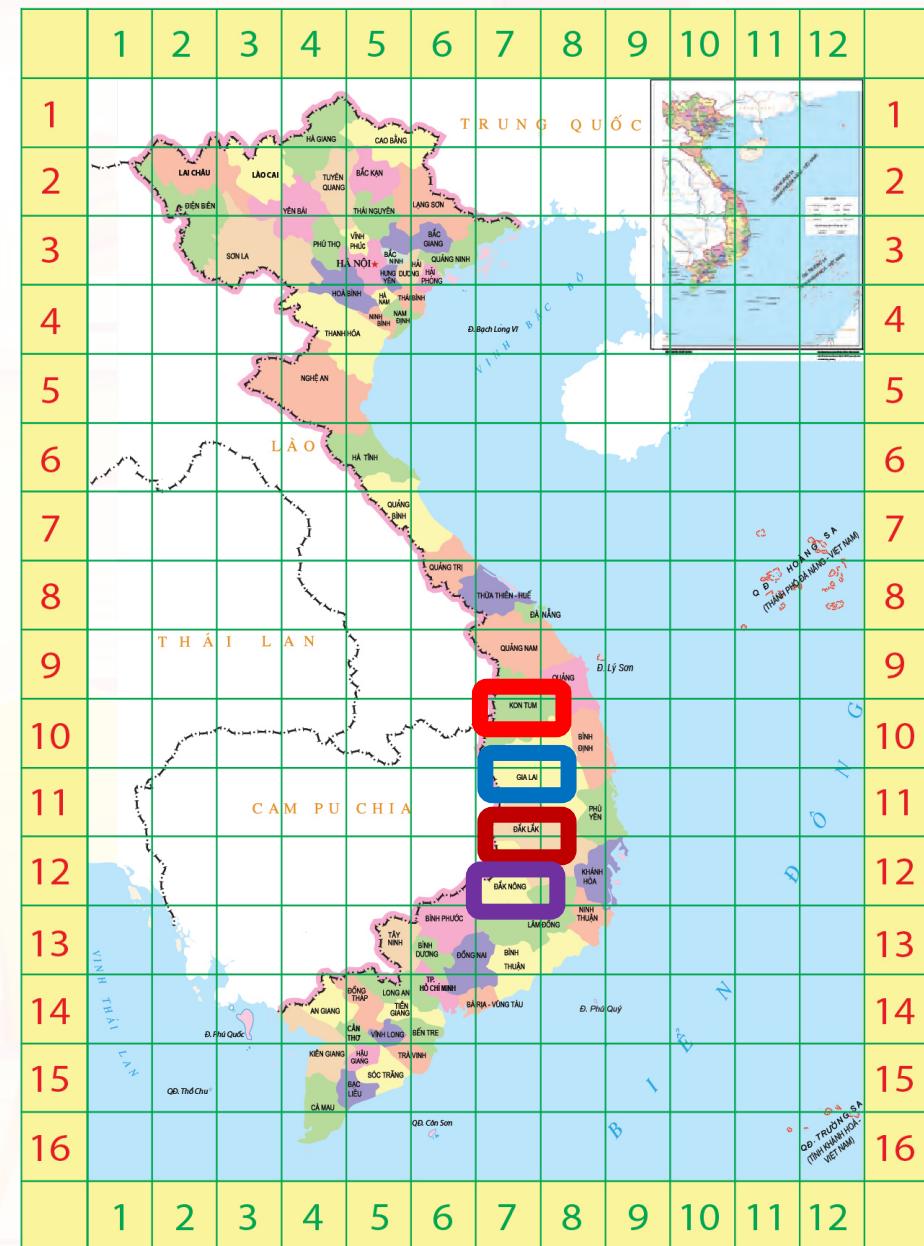
Diện tích của một số tỉnh ở khu vực Tây Nguyên năm 2021



d) Tỉnh có diện tích lớn nhất
hơn tỉnh có diện tích bé
nhất bao nhiêu hécta?

Diện tích tỉnh Gia Lai hơn
diện tích tỉnh Đăk Nông
là 900 080 ha.

Tìm vị trí bốn tỉnh trong bản trên bản đồ.



Nguồn: Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam

TẠM BIỆT VÀ

HẸN GẶP LẠI

