



TOÁN

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

TOÁN

Bài 12 - TIẾT 1

**EM LÀM ĐƯỢC
NHỮNG GÌ?**

GIAI CỨU CÔNG CHÚA

Bắt đầu

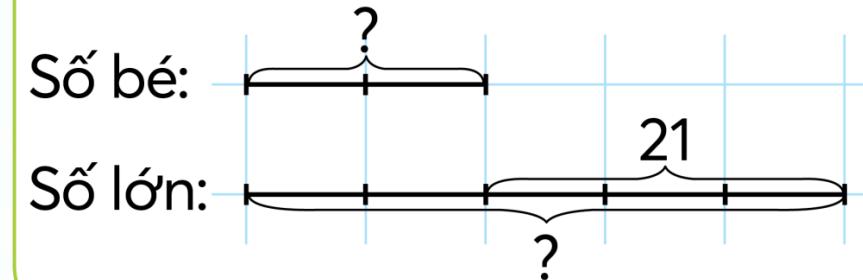


1 a) Chọn tóm tắt phù hợp với bài toán.

Bài toán 1

Tổng của hai số là 21, số bé bằng $\frac{2}{5}$ số lớn. Tìm hai số đó.

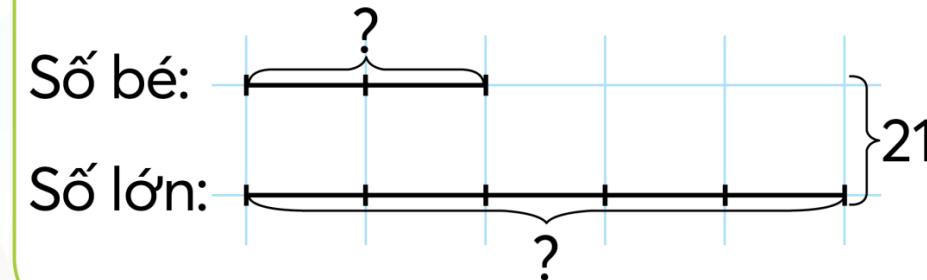
Tóm tắt A



Bài toán 2

Tìm hai số, biết hiệu của hai số đó là 21, tỉ số của hai số đó là $\frac{5}{2}$.

Tóm tắt B



b) Hãy nêu cách giải mỗi bài toán trên.

1 a) Chọn tóm tắt phù hợp với bài toán.

Bài toán 1

Tổng của hai số là 21, số bé bằng $\frac{2}{5}$ số lớn. Tìm hai số đó.

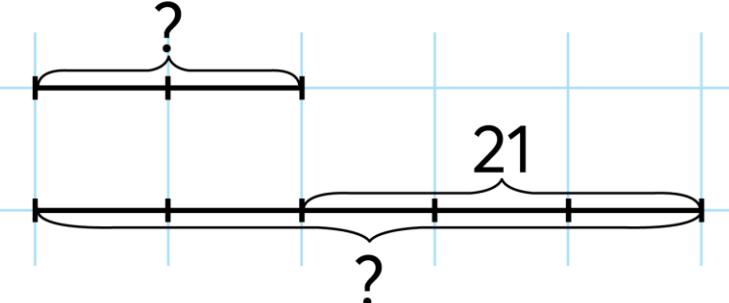
Bài toán 2

Tìm hai số, biết hiệu của hai số đó là 21, tỉ số của hai số đó là $\frac{5}{2}$.

Tóm tắt A

Số bé:

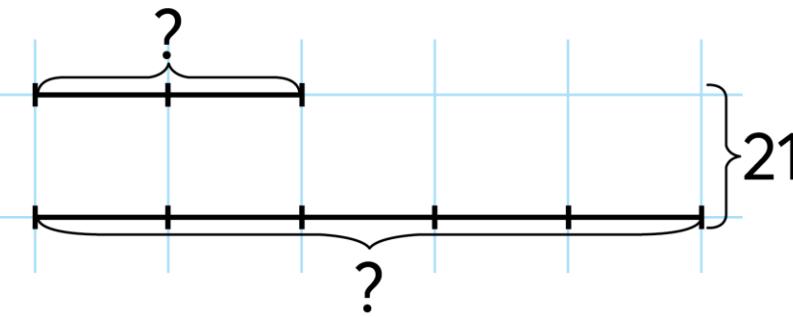
Số lớn:



Tóm tắt B

Số bé:

Số lớn:



1 b) Hãy nêu cách giải mỗi bài toán trên.

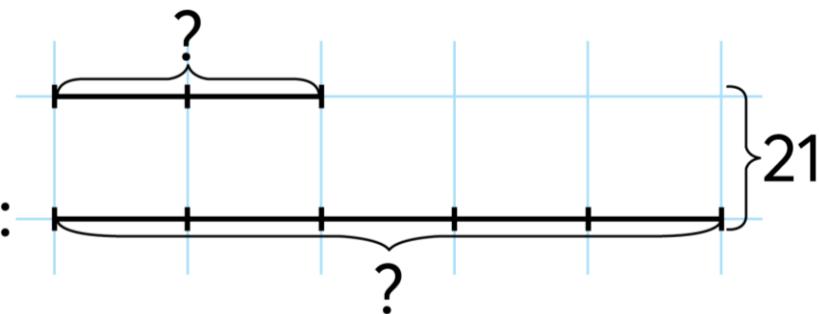
Bài toán 1

Tổng của hai số là 21, số bé bằng $\frac{2}{5}$ số lớn. Tìm hai số đó.

Tóm tắt B

Số bé:

Số lớn:

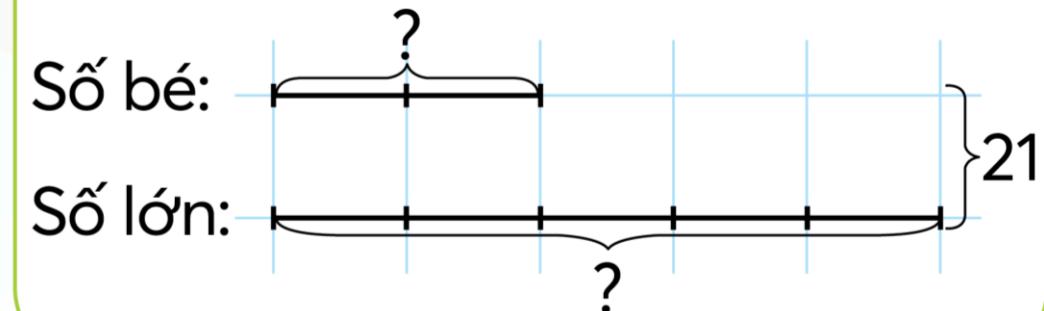




Bài toán 1

Tổng của hai số là 21, số bé bằng $\frac{2}{5}$ số lớn. Tìm hai số đó.

Tóm tắt B



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$2 + 5 = 7 \text{ (phần)}$$

Số bé là:

$$21 : 7 \times 2 = 6$$

Số lớn là:

$$21 - 6 = 15$$

Đáp số: số bé: 6; số lớn 15

1 b) Hãy nêu cách giải mỗi bài toán trên.

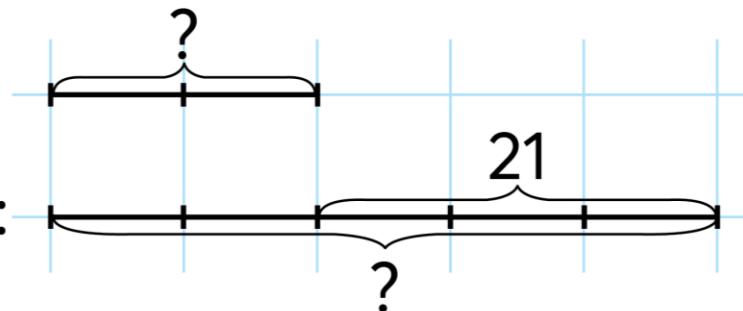
Bài toán 2

Tìm hai số, biết hiệu của hai số đó là 21, tỉ số của hai số đó là $\frac{5}{2}$.

Tóm tắt A

Số bé:

Số lớn:

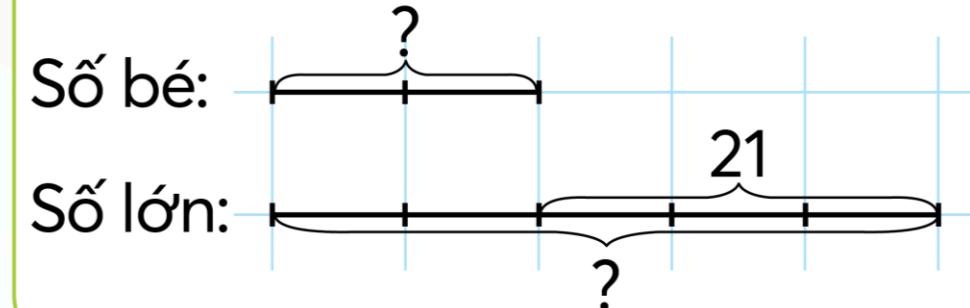




Bài toán 2

Tìm hai số, biết hiệu của hai số đó là 21, tỉ số của hai số đó là $\frac{5}{2}$.

Tóm tắt A



**Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:
 $5 - 2 = 3$ (phần)**

Số bé là:

$$(21 : 3) \times 2 = 14$$

Số lớn là:

$$14 + 21 = 35$$

Đáp số: số bé: 14 ; số lớn: 35

2 Cho bài toán: Hiệu của hai số là 20, tỉ số của chúng là $\frac{3}{7}$. Tìm hai số đó.

- a) Có hai bạn giải bài toán trên và tìm được đáp số như hình bên. Theo em, đáp số của mỗi bạn có đúng không?
- b) Em hãy giải bài toán trên.



Số bé: 5
Số lớn: 25

Số bé: 6
Số lớn: 14

Thảo luận nhóm đôi.

Cả hai bạn đều sai vì hiệu của hai số là 20 và
tỉ số của hai số là $\frac{3}{7}$, mà:

- + Kết quả của bạn nam có hiệu là 20 nhưng tỉ số của hai số không phải $\frac{3}{7}$ ($\frac{5}{25} = \frac{1}{5}$)
- + Kết quả của bạn nữ có tỉ số của hai số là $\frac{3}{7}$ nhưng hiệu của hai số không phải là 20 ($14 - 6 = 8$).

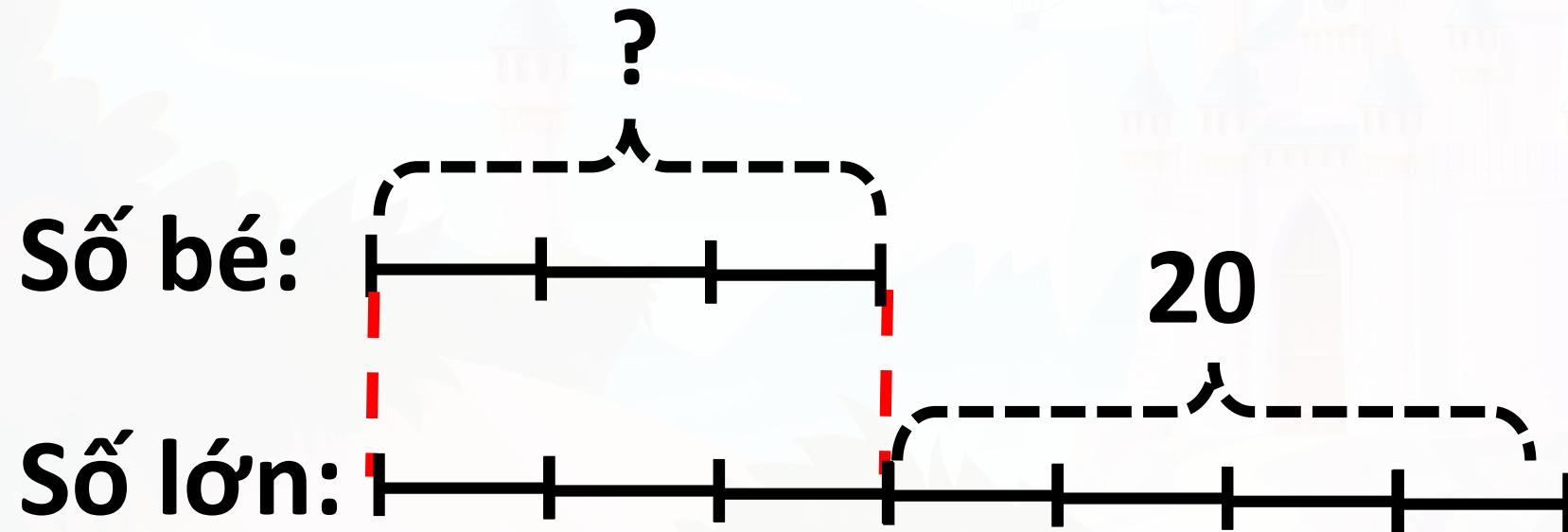


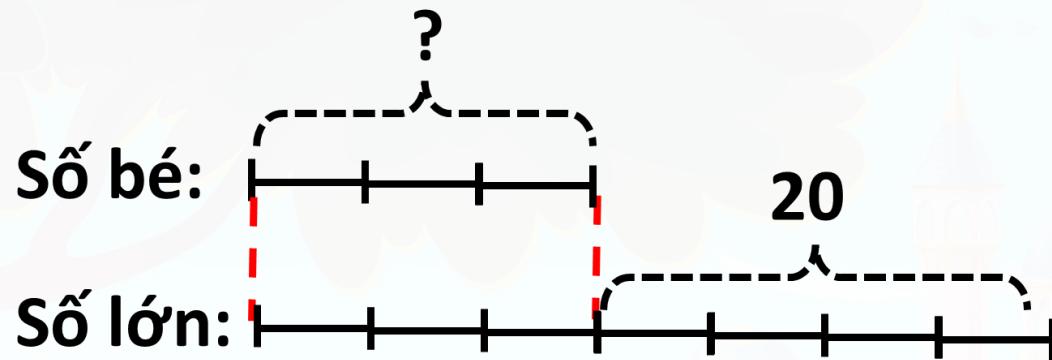
Số bé: 5
Số lớn: 25

Số bé: 6
Số lớn: 14

Hiệu của hai số là 20, tỉ số của chúng là $\frac{3}{7}$.
Tìm hai số đó.

Theo đề bài, ta có sơ đồ:





Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$$7 - 3 = 4 \text{ (phần)}$$

Số bé là:

$$(20 : 4) \times 3 = 15$$

Số lớn là:

$$15 + 20 = 35$$

Đáp số: Số bé: 15
Số lớn 35

3

Tham gia phong trào Giúp bạn vượt khó, cả hai bạn Hồng và Mai đã góp được 72 000 đồng. Số tiền góp được của Mai bằng $\frac{4}{5}$ số tiền góp được của Hồng. Hỏi mỗi bạn đã góp được bao nhiêu tiền?

Làm bài
cá nhân





3

Tham gia phong trào Giúp bạn vượt khó, cả hai bạn Hồng và Mai đã góp được 72 000 đồng. Số tiền góp được của Mai bằng $\frac{4}{5}$ số tiền góp được của Hồng. Hỏi mỗi bạn đã góp được bao nhiêu tiền?

Theo đề bài, ta có sơ đồ:

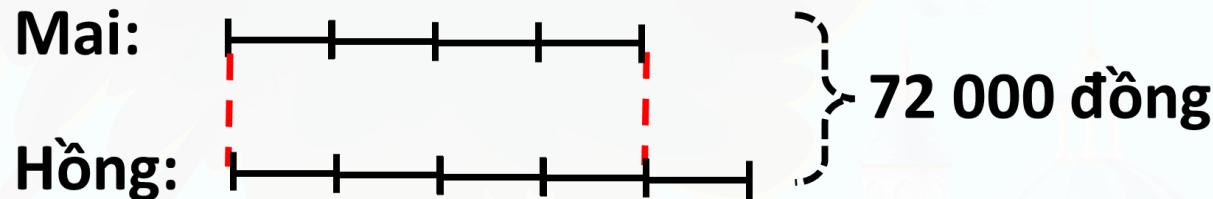
Mai:



72 000 đồng

Hồng:





Bài giải

Tổng số phần bằng nhau:

$$4 + 5 = 9 \text{ (phần)}$$

Giá trị của một phần là:

$$72\,000 : 9 = 8\,000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền Mai đóng góp:

$$8\,000 \times 4 = 32\,000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền Hồng đóng góp:

$$8\,000 \times 5 = 40\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: Mai: 32 000 đồng;
Hồng: 40 000 đồng.

4

Cửa hàng đã bán một số bút chì và thước kẻ. Biết số bút chì đã bán nhiều hơn số thước kẻ là 78 cái và gấp 4 lần số thước kẻ. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu cái bút chì, bao nhiêu cái thước kẻ?

Làm bài
cá nhân



3

Cửa hàng đã bán một số bút chì và thước kẻ. Biết số bút chì đã bán nhiều hơn số thước kẻ là 78 cái và gấp 4 lần số thước kẻ. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu cái bút chì, bao nhiêu cái thước kẻ?

Theo đề bài, ta có sơ đồ:

Thước kẻ:  78 cái

Bút chì:  312 cái

Thước kẻ: |—| 78 cái

Bút chì: |-----|

Bài giải

$$4 - 1 = 3$$

Hiệu số phần bằng nhau là 3.

$$78 : 3 = 26$$

Số cây thước kẻ hay giá trị của một phần là 26 cái.

$$26 \times 4 = 104$$

Số cái bút chì là 104 cái.

Trả lời: Thước kẻ: 26 cái;
Bút chì: 104 cái.

**XIN CHÀO ỦA
HẸN GẶP LẠI!**



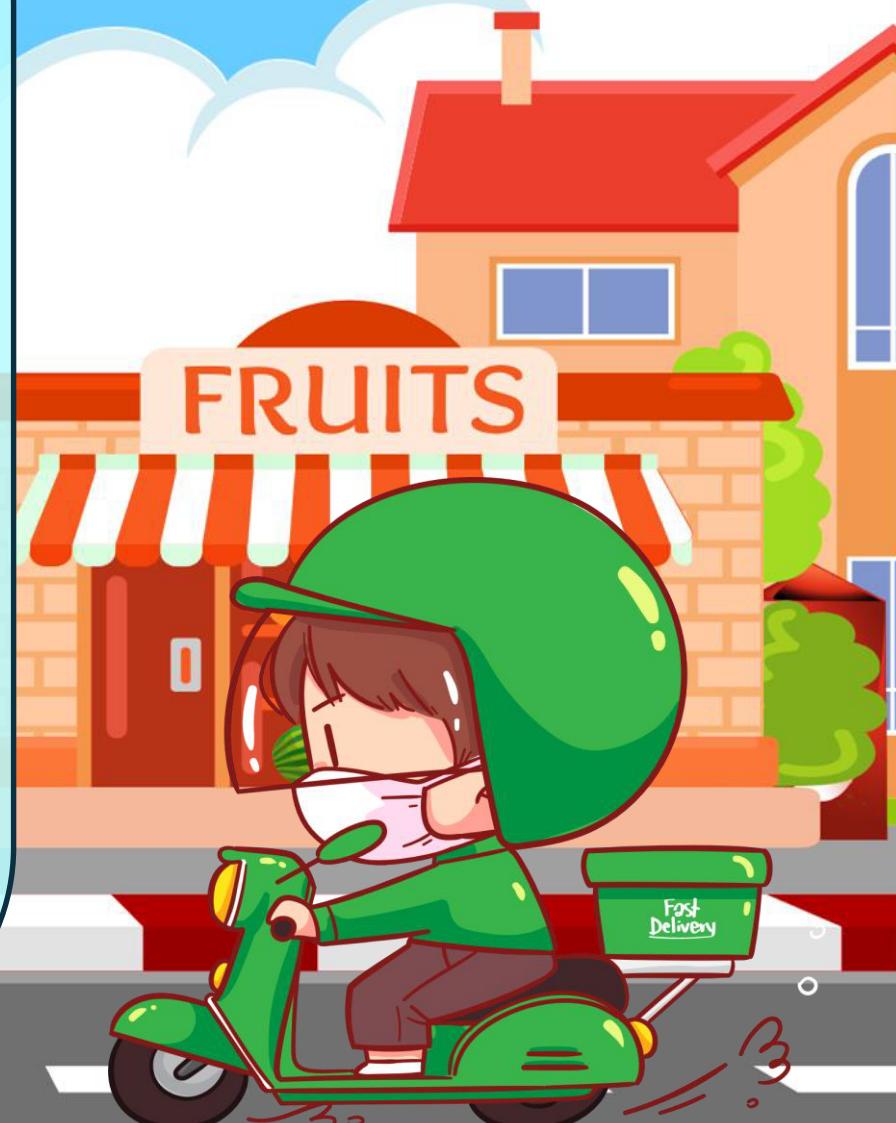
Thứ ngày tháng năm

TOÁN

Bài 12

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

2 Tiết - Tiết 2



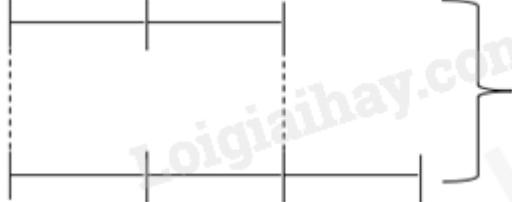
Nối bài toán A và tóm tắt B

A

Trên bãi cỏ có 49 con bò sữa gồm bò vàng và bò khoang, trong đó số bò khoang bằng $\frac{2}{5}$ số bò vàng. Hỏi trên bãi cỏ có bao nhiêu con bò khoang, bao nhiêu con bò vàng?

Trong một ngày, một cửa hàng đã bán hàng và thu được số tiền là 18 000 000 đồng. Biết số tiền bán được trong buổi sáng bằng $\frac{3}{2}$ số tiền bán được trong buổi chiều. Hỏi số tiền bán được trong mỗi buổi là bao nhiêu?

B

Buổi chiều:  18 000 000 đồng

Buổi sáng:

Bò khoang:  49 con bò

Bò vàng:



4 Số?

Trên một khu đất dạng hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 8 m, người ta xây một ngôi nhà có diện tích nền nhà bằng $\frac{2}{3}$ diện tích phần đất còn lại. Hỏi diện tích nền nhà là bao nhiêu mét vuông?

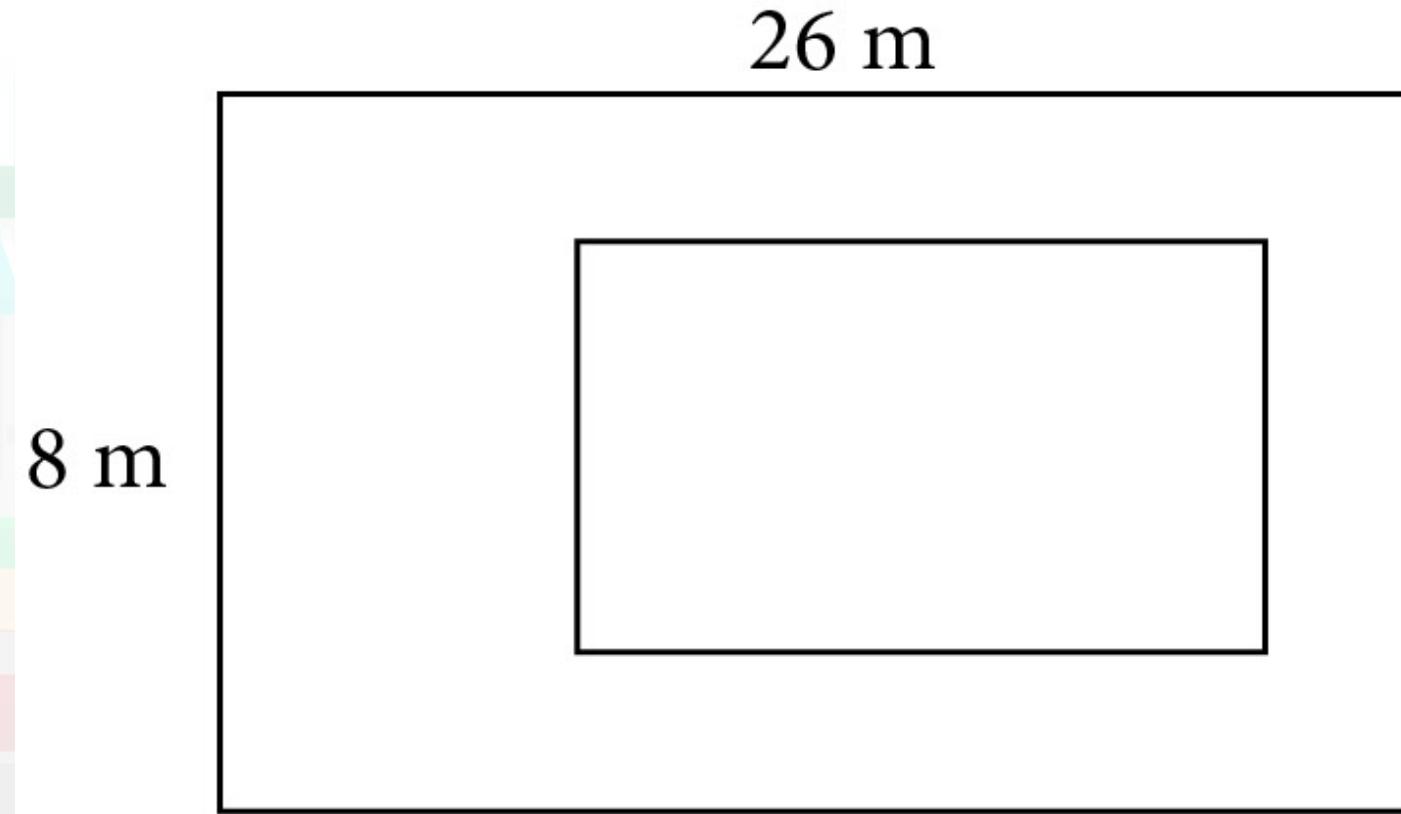


THỰC HIỆN CÁ NHÂN

CHIA SẺ NHÓM 4



Tổng chính là diện tích
khu đất hình chữ nhật.



Bài giải

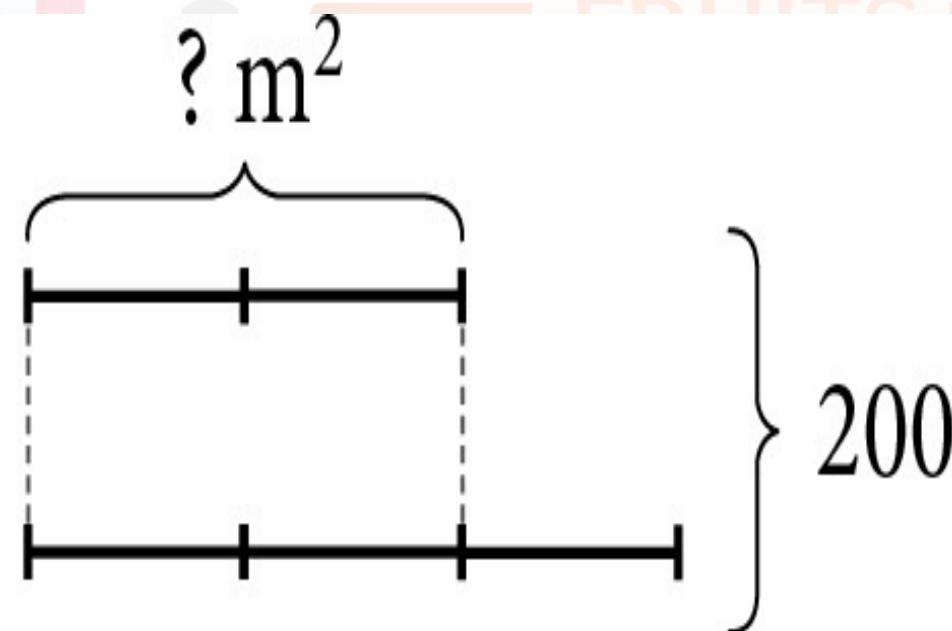
$$25 \times 8 = 200$$

Diện tích khu đất là $200\ m^2$.

Ta có sơ đồ:

Nền nhà:

Phân đất còn lại:



$$2 + 3 = 5$$

Tổng số phần bằng nhau là 5 phần.

$$200 : 5 = 40$$

Giá trị của một phần là 40.

$$40 \times 2 = 80$$

Diện tích nền nhà là $80 m^2$

$$2 + 3 = 5$$

Tổng số phần bằng nhau là 5 phần.

$$200 : 5 = 40$$

Giá trị của một phần là 40.

$$40 \times 2 = 80$$

Diện tích nền nhà là $80 m^2$



Cảm ơn các
bạn đã giúp
mình nhận đủ
các thùng hàng
nhé!

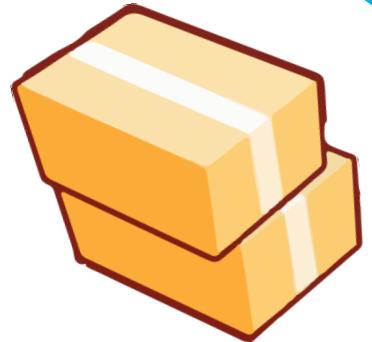




Nhà của shipper



Quán hải sản



3 Tiệm bánh



2 Cửa hàng quần áo

6

Đội A có **5** người và đội B có **7** người cùng tham gia trồng cây. Đội B trồng được nhiều hơn đội A là 10 cây. Biết rằng mỗi người đều trồng số cây như nhau. Hỏi mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?



THỰC HIỆN CÁ NHÂN

Tỉ số của đội A
và đội B là $\frac{5}{7}$



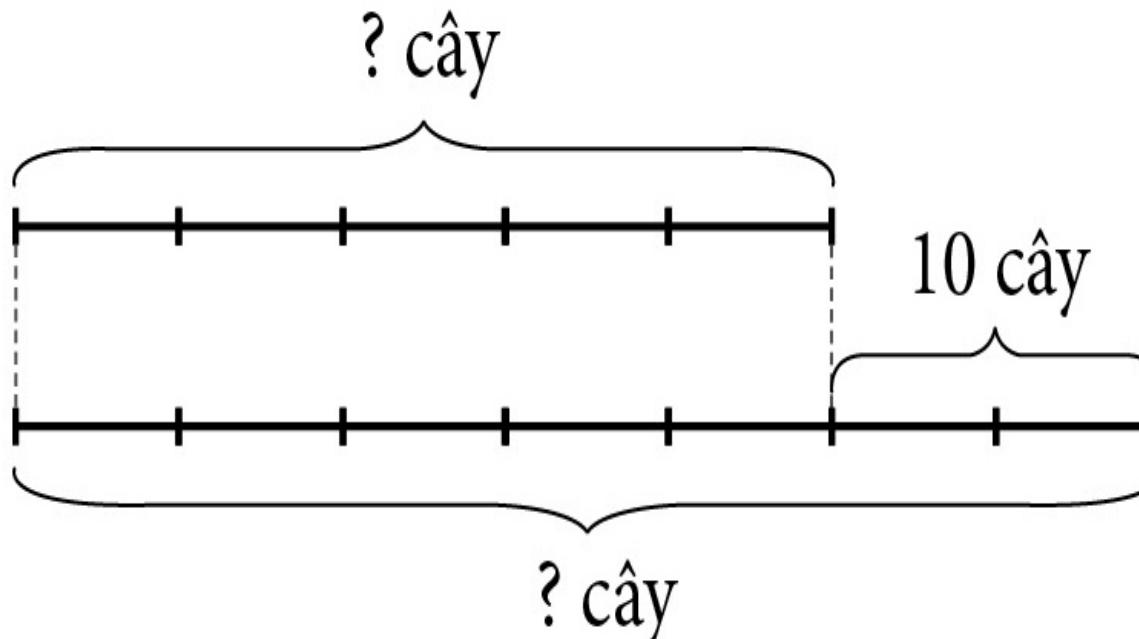
CHIA SẺ NHÓM 4

6

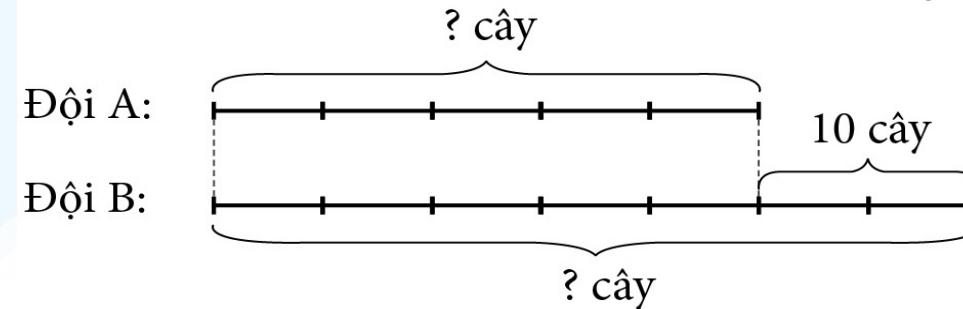
Đội A có 5 người và đội B có 7 người cùng tham gia trồng cây. Đội B trồng được nhiều hơn đội A là 10 cây. Biết rằng mỗi người đều trồng số cây như nhau. Hỏi mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?

Ta có sơ đồ:

Đội A:



Đội B:



$$10 - 5 = 5$$

Hiệu số phần bằng nhau là 2 phần.

$$10 : 2 = 5$$

Giá trị của một phần là 5.

$$5 \times 5 = 25$$

Đội A trồng được 25 cây.

$$25 + 10 = 35$$

Đội B trồng được 35 cây.

**Trả lời: Đội A trồng 25 cây;
Đội B trồng 35 cây.**

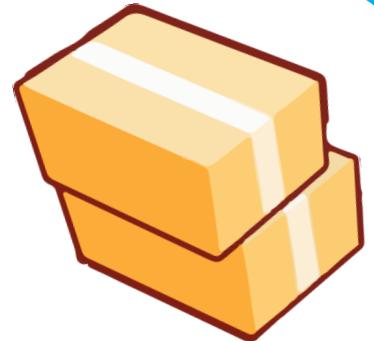




Nhà của shipper



Quán hải sản



3 Tiệm bánh



2 Cửa hàng quần áo

Số?

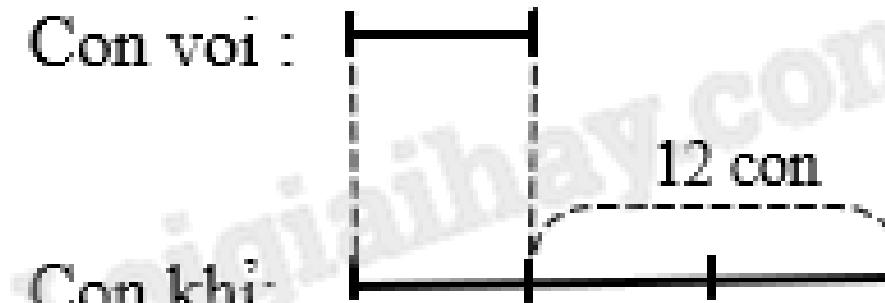
Trong một tiết mục xiếc, trên lưng mỗi con voi đều có ba con khỉ. Bạn Tèo nhận thấy số voi ít hơn số khỉ là 12 con. Tiết mục đó có ?. con voi và ?. con khỉ.



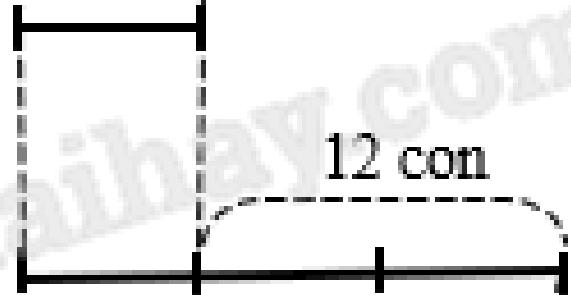
Trong một tiết mục xiếc, trên lưng mỗi con voi đều có ba con khỉ. Bạn Tèo nhận thấy số voi ít hơn số khỉ là 12 con. Tiết mục đó có ?. con voi và ?. con khỉ.

Trên lưng mỗi con voi đều có ba con khỉ nên số khỉ gấp 3 lần số voi.

Theo đề bài, ta có sơ đồ:



Con voi :



Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$$3 - 1 = 2 \text{ (phần)}$$

Giá trị của 1 phần hay số con voi là:

$$12 : 2 = 6 \text{ (con)}$$

Số con khỉ là:

$$6 + 12 = 18 \text{ (con)}$$

Vậy tiết mục đó có 6 con voi và 18 con khỉ.

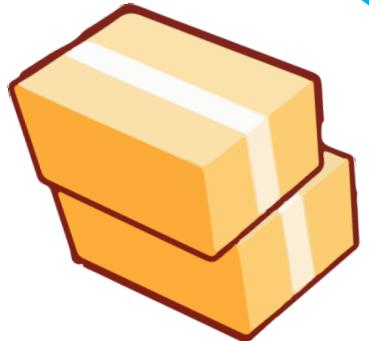




Nhà của shipper



Quán hải sản

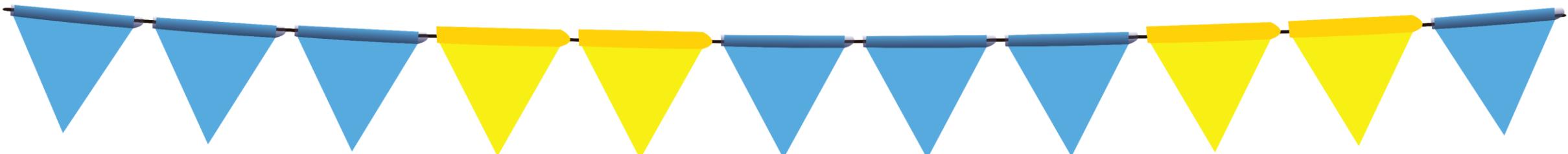


3 Tiệm bánh

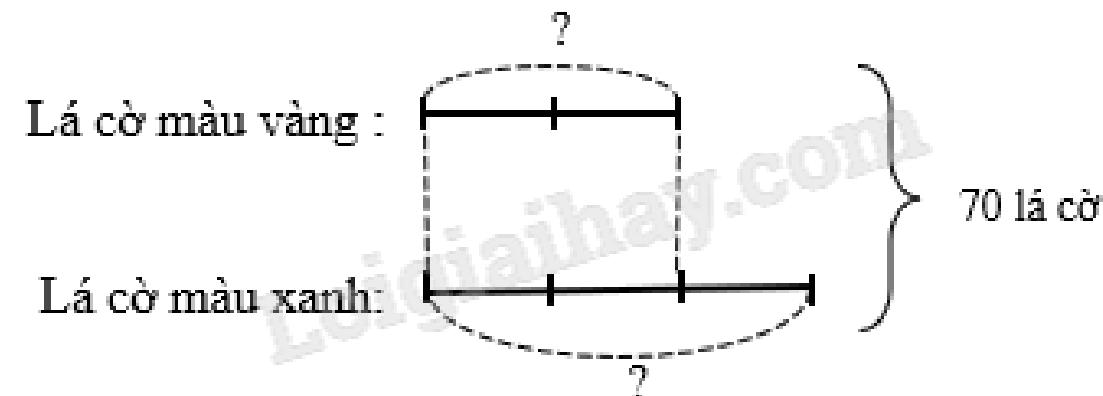


2 Cửa hàng quần áo

Chúng em làm một dây cờ trang trí gồm những lá cờ
hình tam giác. Cứ 3 lá cờ màu xanh lại có 2 lá cờ màu
vàng. Dây cờ của chúng em có tất cả 70 lá cờ. Số lá cờ
màu xanh nhiều hơn số lá cờ màu vàng là ?. lá cờ.



Chúng em làm một dây cờ trang trí gồm những lá cờ hình tam giác. Cứ 3 lá cờ màu xanh lại có 2 lá cờ màu vàng. Dây cờ của chúng em có tất cả 70 lá cờ. Số lá cờ màu xanh nhiều hơn số lá cờ màu vàng là ?. lá cờ.



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$2 + 3 = 5 \text{ (phần)}$$

Số lá cờ màu vàng là:

$$70 : 5 \times 2 = 28 \text{ (lá cờ)}$$

Số lá cờ màu xanh là:

$$70 - 28 = 42 \text{ (lá cờ)}$$

Số lá cờ màu xanh nhiều hơn số lá cờ màu vàng là:

$$42 - 28 = 14 \text{ (lá cờ)}$$

Vậy số lá cờ màu xanh nhiều hơn số lá cờ màu vàng là 14 lá cờ.





Cảm ơn các bạn đã giúp mình hoàn thành xuất sắc “một ngày làm Shipper” nhé! Chào tạm biệt và hẹn gặp lại các bạn.

Dặn dò



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây



Giáo viên điền vào đây

Bakery

DELIVERY



