

Chào các bạn nhỏ

Sẵn sàng vào tiết Toán
cùng thầy chưa nào?



$$ax^2 + bx + c$$

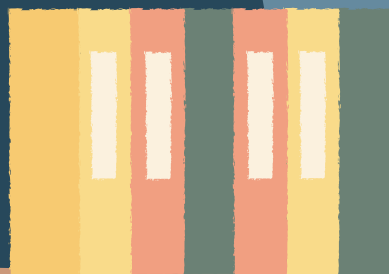
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

KHÔNG ĐỢNG



Twinkle, Twinkle, Little Star



OT
Closet



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Tìm hai số biết **TỔNG VÀ HIỆU** của hai số đó

Trang 86



Yêu cầu cần đạt



Nhận biết và giải được bài toán tìm hai số biết tổng và hiệu của hai số đó.



Vận dụng giải các bài tập và bài toán thực tế liên quan.

$$ax^2 + bx + c$$

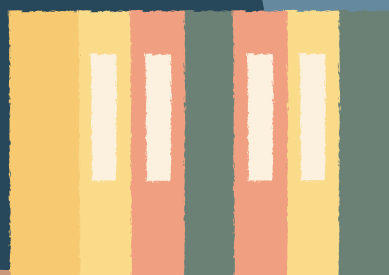
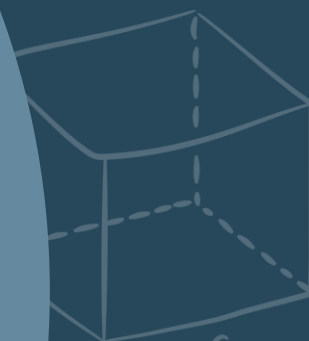
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

KHÁM PHÁ



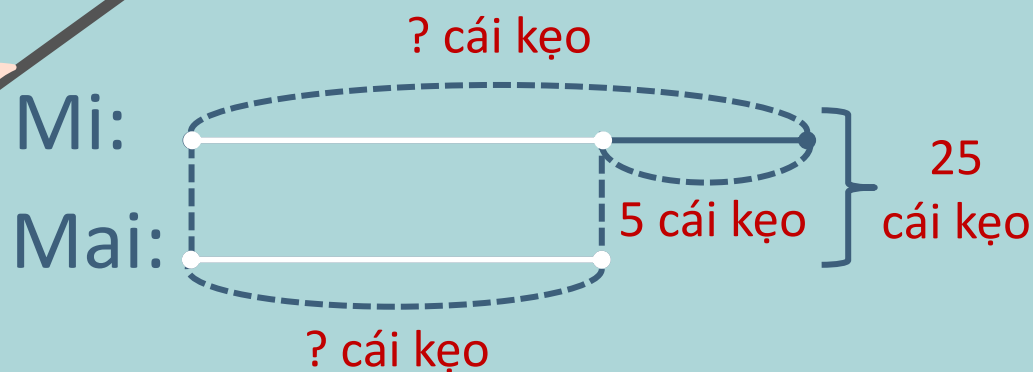
Tớ có 25 cái kẹo, tớ muốn chia thành hai phần, tớ một phần và Mi một phần hơn phần của tớ 5 cái kẹo. Rô-bốt giúp tớ với!



Đơn giản thôi, trước tiên Mai đưa cho Mi 5 cái, sau đó chia đều số kẹo còn lại thành hai phần, mỗi người một phần là được nhé!

Theo gợi ý của Rô-bốt, ta có thể tóm tắt bài toán theo sơ đồ rồi giải như sau:

Tóm tắt:



Bớt số kẹo của Mi đi 5 cái để lúc này số kẹo của Mi bằng số kẹo của Mai. Vì vậy tổng số cây kẹo của cả hai bạn cũng sẽ giảm đi 5 cái.

Bài giải:

Hai lần số kẹo của Mai là:

$$25 - 5 = 20 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mai là:

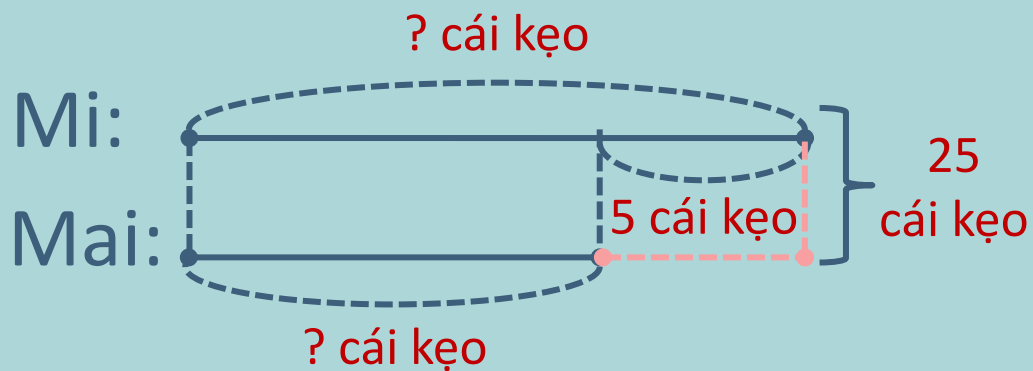
$$20 : 2 = 10 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mi là:

$$10 + 5 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

Đáp số: Mai 10 cái kẹo,
Mi 15 cái kẹo.

Tương tự như trên ta có cách giải khác
Tóm tắt:



Tăng số kẹo của Mai thêm 5 cái để lúc này số kẹo của Mai bằng số kẹo của Mi. Vì vậy tổng số cây kẹo của cả hai bạn cũng sẽ được tăng thêm 5 cái.

Bài giải:

Hai lần số kẹo của Mi là:

$$25 + 5 = 30 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mi là:

$$30 : 2 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mai là:

$$25 - 15 = 10 \text{ (cái kẹo)}$$

Đáp số: Mi 15 cái kẹo,
Mai 10 cái kẹo.



Ghi nhớ

Với dạng toán
Tìm hai số khi biết
tổng và hiệu của hai
số đó, em có thể
chọn một trong hai
cách giải:

Tìm số bé trước:

$$\text{Số bé} = (\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2$$

Tìm số lớn trước:

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{Hiệu}) : 2$$



$$ax^2 + bx + c$$

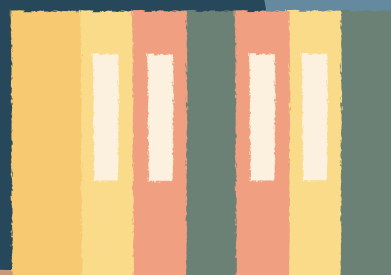
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

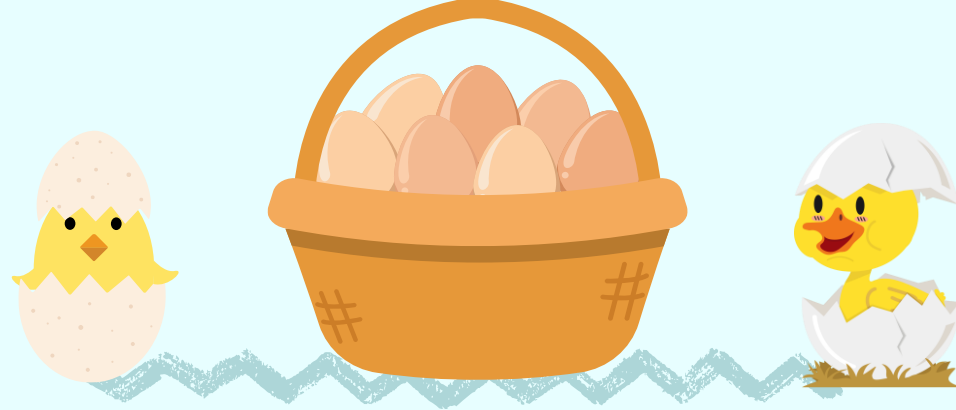


$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

HOẠT ĐỘNG





1. Mẹ đem ra chợ bán 80 quả trứng vịt và trứng gà, trong đó trứng gà nhiều hơn trứng vịt 10 quả. Hỏi mẹ đem ra chợ bán bao nhiêu quả trứng gà, bao nhiêu quả trứng vịt?



Thảo luận nhóm
phân tích và tìm
cách giải bài toán.



Tóm tắt:

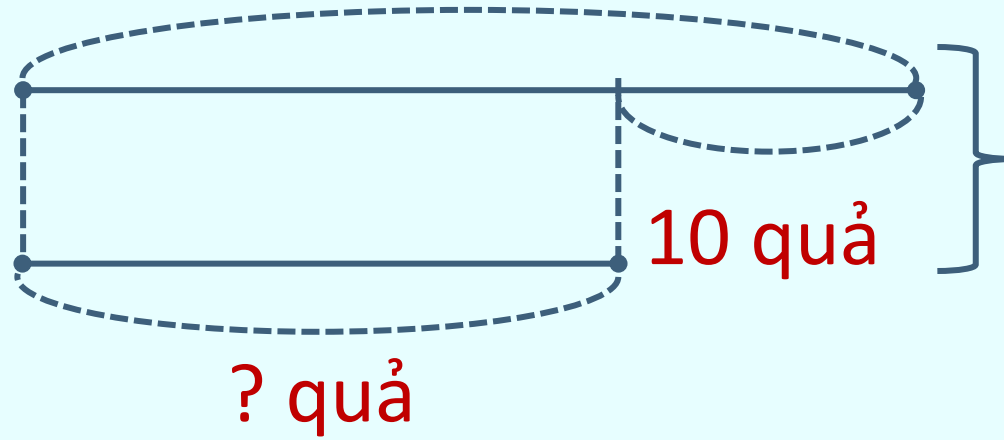
Trứng



Trứng



? quả



Cách 1

Hai lần số trứng vịt là:

$$80 - 10 = 70 \text{ (quả)}$$

Số trứng vịt có là:

$$70 : 2 = 35 \text{ (quả)}$$

Số trứng gà có là:

$$35 + 10 = 45 \text{ (quả)}$$

Đáp số: trứng vịt 35 quả,
trứng gà 45 quả.

Bài giải:

Cách 2

Hai lần số trứng gà là:

$$80 + 10 = 90 \text{ (quả)}$$

Số trứng gà có là:

$$90 : 2 = 45 \text{ (quả)}$$

Số trứng vịt có là:

$$45 - 10 = 35 \text{ (quả)}$$

Đáp số: trứng gà 45 quả,
trứng vịt 35 quả.





2. Mai hơn em Mi 3 tuổi.
Năm nay tổng số tuổi của hai
chị em là 15 tuổi. Hỏi năm nay
Mai mấy tuổi, em Mi mấy tuổi?

Tóm tắt:

Mi:

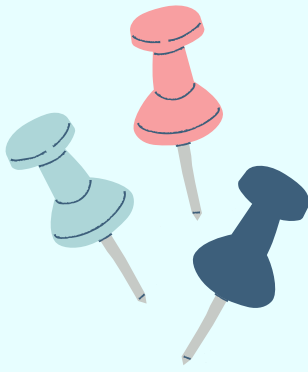
Mai:

? tuổi

3 tuổi

15 tuổi

? tuổi



Thảo luận nhóm
phân tích và lựa
chọn cách giải.



Bài giải:

Cách 1

Hai lần số tuổi Mai là:

$$15 + 3 = 18 \text{ (tuổi)}$$

Số tuổi Mai năm nay:

$$18 : 2 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Số tuổi em Mi năm nay:

$$9 - 3 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Mai 9 tuổi,
Mi 6 tuổi.

Cách 2

Hai lần số tuổi em Mi là:

$$15 - 3 = 12 \text{ (tuổi)}$$

Số tuổi em Mi năm nay:

$$12 : 2 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Số tuổi Mai năm nay:

$$6 + 3 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Mi 6 tuổi,
Mai 9 tuổi.



The background is a solid dark teal color. In the top left and top right corners, there are light teal shapes with white dots scattered inside them. At the bottom, there is a light teal wavy shape that spans the width of the image.

Vận dụng

Mãn ngon cho nhím



Công thức tìm hai số khi biết
tổng và hiệu của hai số đó là:

A

Số lớn

$= (\text{tổng} + \text{hiệu}) : 2$



C

Cả A, B đều đúng



B

Số bé

$= (\text{tổng} - \text{hiệu}) : 2$



D

Cả A, B đều sai



Tuổi bố và tuổi con cộng lại được 58 tuổi.
Bố hơn con 38 tuổi. Hỏi bố bao nhiêu tuổi,
con bao nhiêu tuổi?

A

Bố 48 tuổi,
con 10 tuổi



C

Bố 44 tuổi,
con 14 tuổi



B

Bố 46 tuổi,
con 12 tuổi



D

Bố 40 tuổi,
con 18 tuổi



Có 30 học sinh tập bơi trong đó có số em đã biết bơi ít hơn số em chưa biết bơi là 6 em. Hỏi có bao nhiêu em chưa biết bơi?

A 16 em chưa biết, 14 em biết bơi

C 17 em chưa biết, 13 em biết bơi

B 13 em chưa biết, 17 em biết bơi

D 18 em chưa biết, 12 em biết bơi

Tổng của hai số bằng 8, hiệu của chúng cũng bằng 8. Tìm hai số đó.

A

1; 7



C

2; 6



B

0; 8



D

3; 5



An illustration of a classroom scene. On the left, a male teacher with dark hair, wearing a blue blazer over a light blue shirt, holds a black pointer and a stack of orange books. In the center, three young girls are waving. The girl on the left wears blue overalls, the middle girl wears a blue dress with a cat face, and the girl on the right wears a pink dress with a cat face. A female teacher or parent figure stands behind the girls on the right, wearing a light blue shirt and black pants. The background is light blue with decorative elements: a large dark blue circle with red brushstrokes in the top left, a red spiral with a dark blue eye-like shape in the top right, and another large dark blue circle with red brushstrokes on the far right. A green zigzag line is below the 'THANK YOU!' text.

THANK YOU!

Hẹn gặp lại các bạn trong tiết học sau!