



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

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



Trang 86



Chào các bạn nhỏ

Sẵn sàng vào tiết Toán
cùng thầy chưa nào?



$$ax^2 + bx + c$$

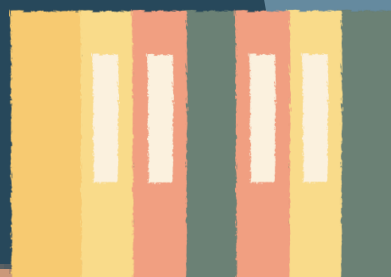
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$



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

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

KHÔNG ĐỢNG



Twinkle, Twinkle, Little Star



OT
Closet

$$ax^2 + bx + c$$

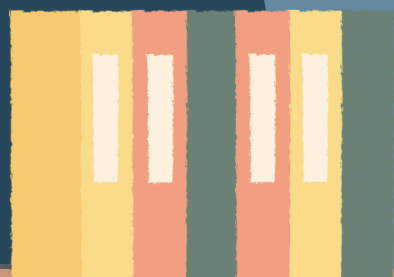
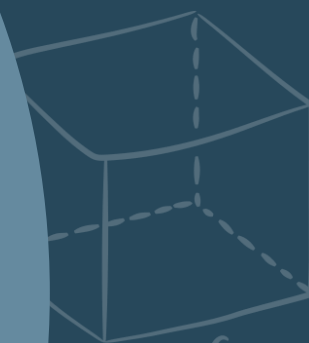
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$



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

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

KHÁM PHÁ



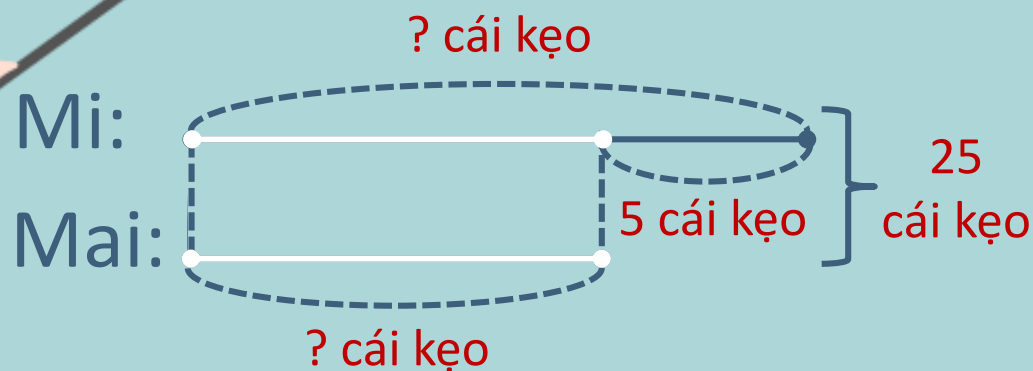
Tớ có 25 cái kẹo,
tớ muốn chia thành
hai phần, tớ một
phần và Mi một
phần hơn phần của
tớ 5 cái kẹo. Rô-bốt
giúp tớ với!



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:

$$20 : 2 = 10 \text{ (cái kẹo)}$$

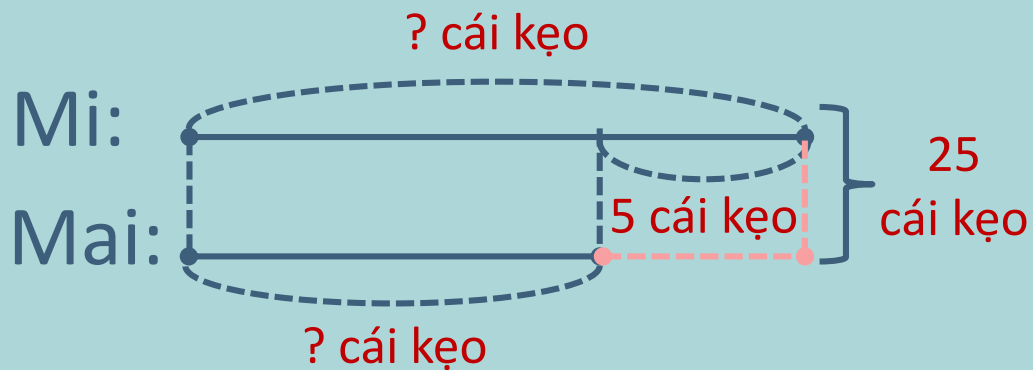
Số kẹo của Mi là:

$$10 + 5 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

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:

$$25 + 5 = 30 \text{ (cái kẹo)}$$

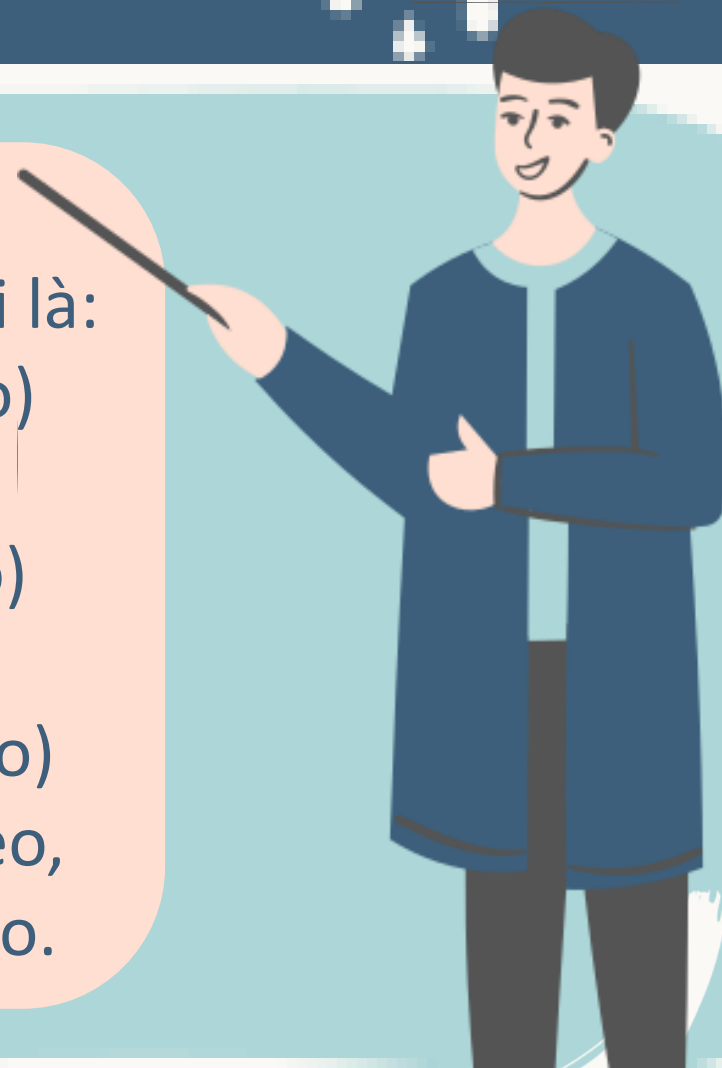
Số kẹo của Mi là:

$$30 : 2 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

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:

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



$$ax^2 + bx + c$$

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



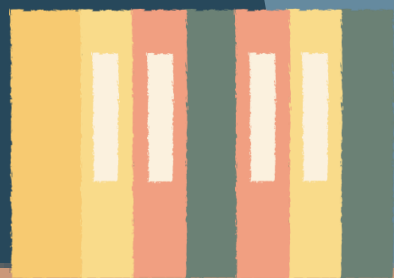
$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

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



s

HOẠT ĐỘNG





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:

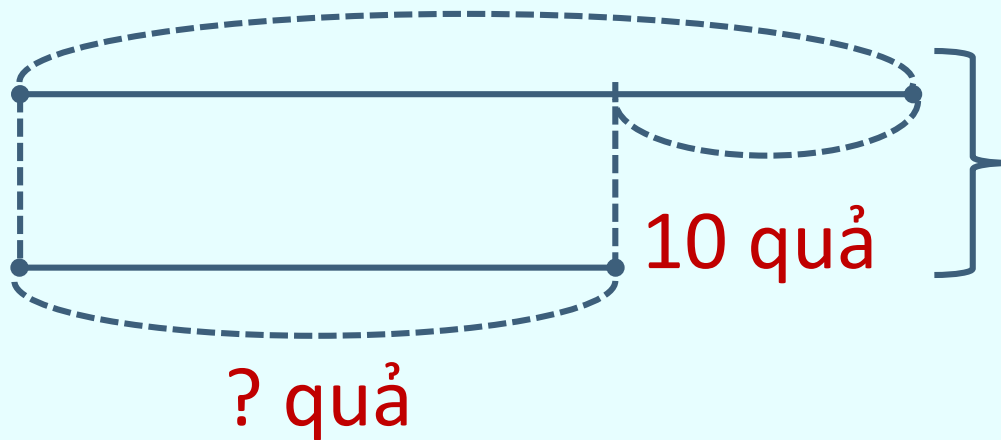
Trứng



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.





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:

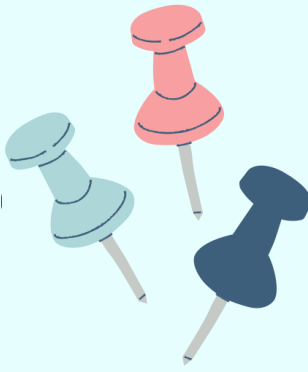
Mai:

? 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.





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 bơi,
14 em biết bơi

C 17 em chưa biết bơi,
13 em biết bơi

B 13 em chưa biết bơi,
17 em biết bơi

D 18 em chưa biết bơi,
12 em biết bơi



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



1; 7



2; 6



0; 8



3; 5



A colorful illustration featuring a male teacher on the left, holding a black pointer and a stack of orange books. He is wearing a blue blazer over a light blue shirt. To his right, three young girls are waving. The first girl is wearing blue overalls, the second a light blue dress with a pink cat, and the third a pink dress with a blue cat. A female teacher or parent figure stands behind the girls, wearing a light blue shirt and black pants. The background is light blue with decorative elements: a large dark blue swirl with red lines in the top left, a red spiral with a dark blue eye in the top right, and another dark blue swirl with red lines on the right. A green wavy line separates the English and Vietnamese text.

THANK YOU!

Hẹn gặp lại các bạn trong tiết học sau!



MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Chuyên

SOẠN BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

LỚP 2, 3, 4

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC VÀ
CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

*Soạn bài giảng yêu cầu, dự giờ,
thao giảng dựa theo chương trình GDPT 2018*

Mời truy cập:

Facebook: MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Zalo: 0382348780 - 0984848929

Quét mã QR:

