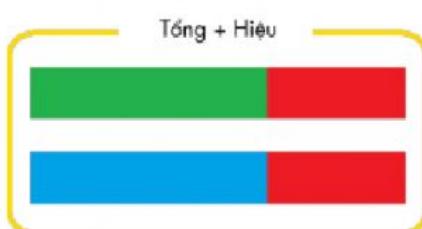
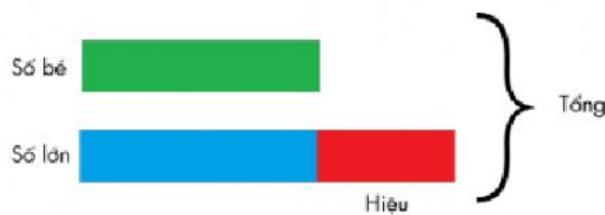


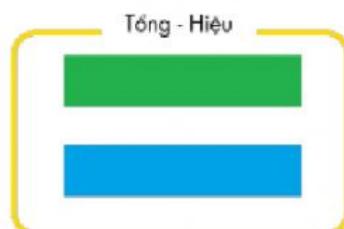
BÀI TOÁN TỔNG VÀ HIỆU, TỔNG VÀ TỈ SỐ, HIỆU VÀ TỈ SỐ

Bài toán tổng và hiệu:



$$(\text{Tổng} + \text{Hiệu}) : 2$$

||
Số lớn



$$(\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2$$

||
Số bé

Cách tìm hai số biết tổng và tỉ số của hai số đó

Số bé = ($\text{Tổng} : \text{tỉ số phần}$) \times số phần của số bé.

Số lớn = ($\text{Tổng} : \text{tỉ số phần}$) \times số phần của số lớn.

1.

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



2. **Trả lời:** _____

Tìm hai số chẵn có tổng là 210, biết giữa chúng có đúng 18 số chẵn khác.

3. **Trả lời:** _____

Tìm hai số lẻ có tổng là 186. Biết giữa chúng có đúng 5 số lẻ.

4. **Trả lời:** _____

An và Bình mua chung 45 quyển vở và phải trả hết số tiền là 72 000 đồng. Biết An phải trả nhiều hơn Bình 11 200. Hỏi mỗi bạn đã mua bao nhiêu quyển vở.

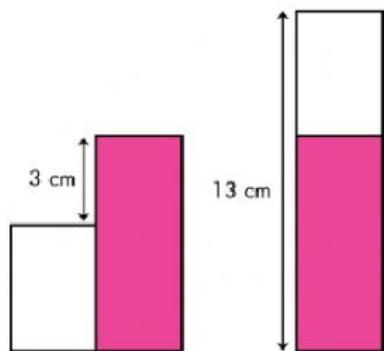
5. **Trả lời:** _____

Hai lớp 4A và 4B có tất cả 82 học sinh. Nếu chuyển 2 học sinh ở lớp 4A sang lớp 4B thì số học sinh 2 lớp sẽ bằng nhau. Tính số học sinh của mỗi lớp.

Trả lời: _____

6.

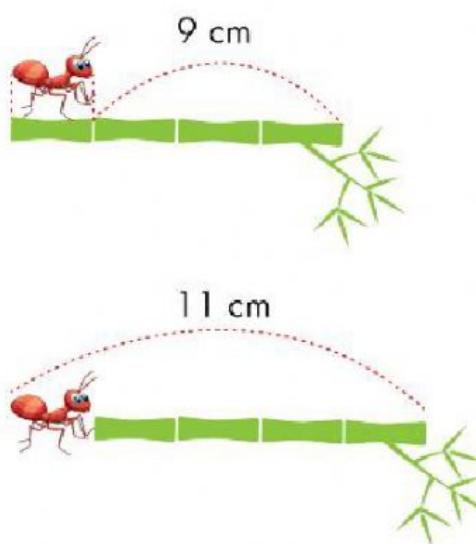
Mẹ mới mua cho Bunny hai cục tẩy màu trắng và màu hồng cùng chiều rộng nhưng khác chiều dài. Bạn ấy đã xếp hai cục tẩy như hình vẽ dưới đây. Hỏi cục tẩy màu hồng dài bao nhiêu xăng-ti-mét?



Trả lời: _____

7.

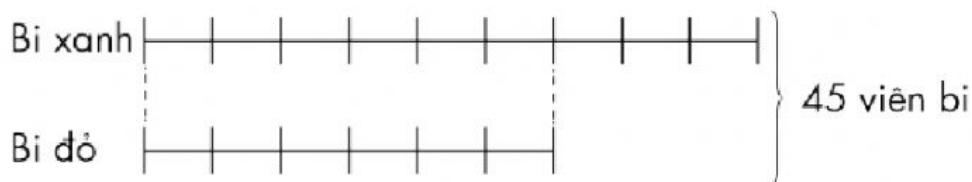
Tìm chiều dài của chú kiến dưới đây?



Trả lời: _____

8.

Cho sơ đồ sau:



a. Có tổng số phần bằng nhau là:

b. Mỗi phần có số viên bi là:

c. Bi xanh có số viên là:

d. Bi đỏ có số viên là:

9.

Năm nay, tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Biết tổng số tuổi của mẹ và con là 40 tuổi. Hỏi hiện tại mẹ bao nhiêu tuổi?

- (A) 40 (B) 36 (C) 28 (D) 30 (E) 32

10.

Trong một giỏ có hai loại quả là cam và đào. Tổng số quả là 30. Số quả đào nhiều gấp đôi số quả cam. Hỏi trong giỏ có bao nhiêu quả đào?

- (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25 (E) 27

11.

Minh sưu tầm tập được 28 con tem, số tem đó gấp 4 lần số tem mà Hoài sưu tập. Hỏi cả Minh và Hoài sưu tập được bao nhiêu con tem?



Trả lời: _____

12.

Chú chuột đầu bếp Remy đi vào siêu thị và mua một số hành tây, cà chua để chuẩn bị cho món mì. Biết rằng:

- Số cà chua nhiều hơn hành tây là 4

- Số hành tây bằng $\frac{3}{5}$ số cà chua.

Hỏi Remy đã mua nhiêu quả cà chua?

(A) 4

(B) 6

(C) 10

13.

Một đàn cừu đang dạo chơi trên đồng cỏ, chú bé chăn cừu mô tả số cừu mình có số chân nhiều hơn số tai là 24.

Hỏi đàn cừu có bao nhiêu con?

Trả lời: _____

14.

Số bé bằng $\frac{5}{7}$ số lớn . Hiệu của hai số là 48.

Số lớn là:.....

Số bé là:.....

15.

Matthias đi bắt cá. Nếu bạn ấy bắt được gấp 3 lần số cá bạn ấy bắt được thì bạn ấy sẽ có nhiều hơn 12 con. Hỏi bạn ấy bắt được bao nhiêu con cá?

Trả lời: _____

16.

Một hình chữ nhật có chiều dài bằng $\frac{5}{4}$ chiều rộng. Biết chiều dài lớn hơn chiều rộng là 2 cm. Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.

Trả lời: _____