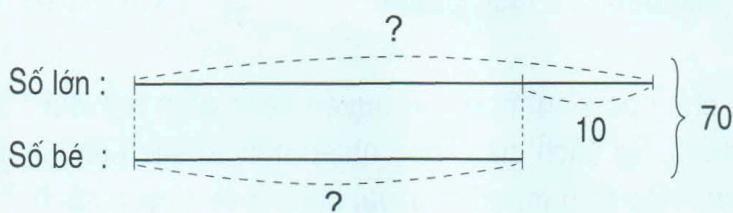




TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU CỦA HAI SỐ ĐÓ

Bài toán : Tổng của hai số là 70. Hiệu của hai số đó là 10. Tìm hai số đó.

Cách thứ nhất :



Nhận xét :

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

Bài giải

Hai lần số bé là :

$$70 - 10 = 60$$

Số bé là :

$$60 : 2 = 30$$

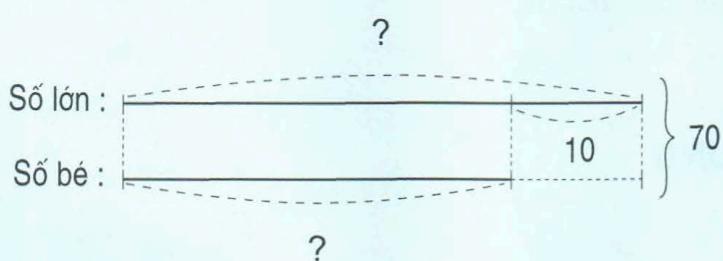
Số lớn là :

$$30 + 10 = 40$$

Đáp số : Số lớn : 40 ;

Số bé : 30.

Cách thứ hai :



Nhận xét :

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

Bài giải

Hai lần số lớn là :

$$70 + 10 = 80$$

Số lớn là :

$$80 : 2 = 40$$

Số bé là :

$$40 - 10 = 30$$

Đáp số : Số lớn : 40 ;

Số bé : 30.

Chú ý : Khi làm bài, học sinh có thể giải bài toán bằng một trong hai cách nêu trên.

- 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 Một lớp học có 28 học sinh. Số học sinh trai hơn số học sinh gái là 4 em. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh trai, bao nhiêu học sinh gái ?
- 3 Cả hai lớp 4A và 4B trồng được 600 cây. Lớp 4A trồng được ít hơn lớp 4B là 50 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?
- 4 Tính nhẩm : Tổng của hai số bằng 8, hiệu của chúng cũng bằng 8. Tìm hai số đó.