**CHUYÊN ĐỀ 8: TÌM HAI SỐ KHI BIÉT TỎNG VÀ HIỆU  
A - LÝ THUYÉT**

KIẾN THỨC CÀN NHỚ:

1. Tìm hai số khi biết tồng và hiệu của hai số đó theo 2 cách:

**Cách** 1: Tìm số bé trước

**Cách 2:** Tìm so lớn trước

Số lớn = (tổng + hiệu) : 2

Số bé = tổng - số lớn

Hay số bé = số lớn - hiệu

= (tống - hiệu) : 2.

Số bé = (tồng - hiệu): 2

Số lớn = tổng - số bé

Hay số lớn = hiệu + số bé

= (tổng + hiệu) : 2

**Chú ý:** *Chọn cách l hoặc cách 2 sao cho phép tính nhâm dễ nhất (tỏng hoặc hiệu trôn chục, tròn trăm, tròn nghìn, ... hoặc là phép cộng hay trừ không nhở, ■■■)*

**Bài toán** 1: Cho hai số có tống là 98, hiệu hai số là 18. Tìm số lớn.

*Phân tích: Đây ỉ à dạng cơ ban, đã biết tông biết hiệu. Ta chi việc áp dụng công thức.*

Hướng dẫn

Theo đề bài ta có sơ đồ:

Số lớn: I

98

Số bé: I 1 18

Số lớn là: (98+ 18): 2 = 58

Hoặc: Số bé là: (98 -18): 2 = 40

Số lớn là: 40 + 18 = 58

Đáp số: 58

1. Khi bài toán ẩn tổng hoặc ấn hiệu thì ta phải tìm ra tồng hoặc hiệu rồi mới tim số lớn, số bé.

**Bài toán 2:** Cho hai số có tồng là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau. Hiệu hai số là 105. Tim số bé.

*Phân tích: Đề bài cho biết hiệu và dấu tông. Ta phai tỉm tông trưởc.*

Hướng dẫn

Tổng hai số là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau là: 987

Số bé là: (987 - 105) : 2 = 441

Đáp số: 441

**Bài toán 3:** Lớp 4A có 35 học sinh. Giờ thể dục có 3 bạn nữ bị đau chân, ở lại trên lớp nên dưới sân số nam nhiều hơn số nữ là 6 bạn. Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?

*Phân tích: Bài này đã cho tồng, vở dấu hiệu. Ta tìm hiệu rồi đưa bài toán về dạng cơ ban.*

Hướng dẫn

Số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ số bạn là: 6 - 3 = 3 (học sinh)

Số học sinh nam là:(35 + 3):2 = 19 (học sinh)

Số học sinh nữ là: 19-3 = 16 (học sinh)

Đáp số: 19 học sinh nam, 16 học sinh nữ.

**Bài toán 4:** Tổng 2 số là số lớn nhất có 3 chữ số. Hiệu của chúng là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số. Tìm mỗi số.

*Phân tích: Bài toán này dấu ca tỏng và hiệu, ta tìm tông và hiệu rồi dưa về dạng cơ ban.*

Hướng dẫn

Tổng hai số là: 999

Hiệu hai số là: 101

Số lớn là: (999 + 101): 2 = 550

Số bé là: 550- 101 =449

Đáp số: 550; 449

1. Khi tồng và hiệu không cùng một thời điểm thì ta phải đưa tồng và hiệu về cùng một thời điểm rồi mới tìm số lớn, số bé.

**Bài toán 5:** Hiện nay, bố hơn con 25 tuổi. 10 năm nữa tổng số tuổi của hai bố con là 75 tuổi. Tính tuổi bố, tuồi con hiện nay.

*Phân tích: Bài này hiệu và tông không cùng một thời diêm, ta đưa về cùng một thời diêm - dạng cơ ban rồi giai.*

Hướng dẫn

Cách 1: Đưa về thời điểm hiện tại:

Tồng số tuổi hai bố con hiện nay là: 75 - 10x2 = 55 (tuổi)

Tuổi bố hiện nay là: (55 + 25): 2 = 40 (tuổi)

Tuồi con hiện nay là: 40 - 25 = 15 (tuổi)

Cách 2: Đưa về thời điểm 10 năm nữa.

Vì mỗi năm con tăng 1 tuồi thì bố cũng tăng một tuồi nên hiệu số tuổi không thay đồi theo thời gian. 10 năm nữa bố vẫn hơn con 25 tuồi.

Tuổi con 10 năm nữa là: (75 - 25) : 2 = 25 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 25 - 10 = 15 (tuổi)

Tuổi bố hiện nay là: 15 + 25 = 40 (tuổi)

Đáp số: Bố: 40 tuổi; con: 15 tuổi

1. Một số dạng toán Tìm hai số biết tổng (Trung bình cộng) hai số và giữa chúng có n số hạng

Trường hợp 1:

Cho hai số lẻ có tổng là A. Tìm hai số biết giữa chúng có B số chẵn liên tiếp Hoặc: Cho hai số chẵn có tổng là A. Tìm hai số biết giữa chúng có B số lẻ liên tiếp.

Hiệu = B X 2

Trường hợp 2: Cho hai số có tổng là A (A là 1 số lẻ). Tìm hai số biết giữa chúng có B số lẻ (hoặc chẵn) liên tiếp

Hiệu = B X 2 +1

Trường hợp 3: Cho hai số chẵn (lẻ) có tổng là A. Tìm hai số biết giữa chúng có B số chẵn (hoặc lẻ) liên tiếp.

Hiệu = B X 2 + 2

Trường hợp 4: Cho hai số có tổng là A Tìm hai số biết giữa chúng có B số tự nhiên liên tiếp

Hiệu = B X 1 + 1

**Một Số Ví Dụ:**

**Ví dụ 1:** Tổng của hai số là 357, hiệu hai số là 33. Tìm hai số đó.

Giải:

Số bé là: (357-33): 2 = 162.

Số lớn là: (357 + 33): 2 = 195

**Đáp số:** 162 và 195.

**Ví dụ 2:** Tổng cúa hai số là số lẻ lớn nhất có 4 chữ số khác nhau, hiệu cúa hai số là số nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau. Tìm hai số đó.

Giải:

Số lẻ lớn nhất có 4 chữ số khác nhau là: 9875.

Số nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau là: 1023.

số bé là: (9875 - 1023) : 2 =4426.

Số lớn là: 9875 -4426 = 5449.

**Đáp số:** 4426 và 5499.

**Ví dụ 3:** Hiện nay, mẹ hơn con 32 tuổi. Hai năm nữa tổng số tuồi của hai mẹ

con là 54 tuổi. Tính tuồi mỗi nguời hiện nay?

Giải:

Mỗi năm mỗi người tăng thêm 1 tuổi vậy 2 người tăng thêm: 1x2 = 2 tuổi.

Và 2 năm 2 người tăng thêm: 2x2 = 4 tuổi.

Tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là: 54 - 4 = 50 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: (50 - 32) : 2 = 9 (tuồi)

Tuổi mẹ hiện nay là: 50 - 9 = 41 (tuổi).

**Đáp số:** Con 9 tuổi; Mẹ 41 tuổi.

**BÀI TẬP Tự LUYỆN**

***Dạng 1: Cho biết cả tổng lẫn hiệu.***

Một hình chữ nhật có hiệu hai cạnh liên tiếp là 24cm và tống của chúng là

92cm. Tính diện tích của hình chữ nhật đã cho.

***Dạng 2: Cho biết tổng nhưng dấu hiệu.***

1. Tìm hai số lẻ có tồng là 186. Biết giữa chúng có 5 số lẻ.
2. Hai ông cháu hiện nay có tống số tuổi là 68, biết rằng cách đây 5 năm cháu kém ông 52 tuổi. Tính số tuổi của mỗi người.
3. Hùng và Dũng có tất cả 45 viên bi. Nếu Hùng cho đi 5 viên bi thì Hùng có nhiều hơn Dũng 14 viên. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên bi.
4. Lớp 4A có 32 học sinh. Hôm nay có 3 bạn nữ nghỉ học nên số nam nhiều hơn số nừ là 5 bạn. Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?
5. Hùng và Dũng có tất cả 46 viên bi. Nếu Hùng cho Dũng 5 viên bi thì số bi của hai bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên bi.
6. Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 120 m. Nếu tăng chiều rộng thêm 5m và bớt chiều dài đi 5 m thì mảnh đất hình chữ nhật đó trở thành một mảnh đất hình vuông. Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật trên
7. Hai thùng dầu có tất cả 116 lít. Nếu chuyển 6 lít từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì lượng dầu ở hai thùng bằng nhau. Hói mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?
8. Tìm hai số có tổng là 132. Biết ràng nếu lấy số lớn trừ đi số bé rồi cộng với tổng của chúng thì được 178.
9. Tìm hai số có tồng là 234. Biết rằng nếu lấy số thứ nhất trừ đi số thứ hai rồi cộng với hiệu của chúng thì được 172.
10. An và Bình có tất cả 120 viên bi. Nếu An cho Bình 20 viên thì Bình sẽ có nhiều hơn An 16 viên. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi ?

11 .An và Binh có tất cả 120 viên bi. Nếu An cho Bình 20 viên thì Bình có ít hơn An 16 viên. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi ?

1. Hai kho gạo có 155 tấn. Nếu thêm vào kho thứ nhất 8 tấn và kho thứ hai 17 tấn thì số gạo ở mỗi kho bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi kho có bao nhiêu tấn gạo ?
2. Ngọc có tất cả 48 viên bi vừa xanh vừa đỏ. Biết rằng nếu lấy ra 10 viên bi đỏ và hai viên bi xanh thì số bi đỏ bằng số bi xanh. Hỏi có bao nhiêu viên bi mỗi loại?
3. Hai người thợ dệt dệt được 270 m vải. Nếu người thứ nhất dệt thêm 12m và người thứ hai dệt thêm 8 m thì người thứ nhất sẽ dệt nhiều hơn người thứ hai 10 m. hỏi mỗi người đã dệt được bao nhiêu m vải?
4. Hai thùng dầu có tất cả 132 lít. Nếu chuyển 121ít từ thùng 1 sang thùng 2 và chuyển 7 lít từ thùng 2 sang thùng 1 thì thùng 1 sẽ có nhiều hơn thùng 2 là 14 lít. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

***Dạng 3: Cho biết hiệu nhưng dấu tổng.***

1. Tổng của hai số là một số lớn nhất có 3 chữ số chia hết cho 5. Biết nếu thêm vào số bé 35 đơn vị thì ta được số lớn. Tìm mỗi số.
2. Trên một bãi cỏ người ta đếm được 100 cái chân vừa gà vừa chó. Biết số chân chó nhiều hơn chân gà là 12 chiếc. Hởi có bao nhiêu con gà, bao nhiêu con chó ?
3. Trên một bãi cỏ người ta đếm được 100 cái mắt vừa gà vừa chó. Biết số chó nhiều hơn số gà là 12con. Hỏi có bao nhiêu con gà, bao nhiêu con chó ?
4. Tìm hai số có hiệu là 129. Biết rằng nếu lấy số thứ nhất cộng với số thứ hai rồi cộng với tồng của chúng thì được 2010.
5. Một phép trừ có tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 7652. Hiệu lớn hơn số trừ 798 đơn vị. Hãy tìm phép trừ đó.
6. Tìm hai số có hiệu là 22. Biết ràng nếu lấy số lớn cộng với số bé rồi cộng với hiệu cúa chúng thì được 116.
7. Tìm hai số có hiệu là 132. Biết rằng nếu lấy số lớn cộng với số bé rồi trừ đi hiệu của chúng thì được 548.
8. Lan đi bộ vòng quanh sân vận động hết 15 phút, mỗi phút đi được 36 m. Biết chiều dài sân vận động hơn chiều rộng là 24 m. Tính diện tích của sân vận động.
9. Hồng có nhiều hơn Huệ 16000 đồng. Nếu Hồng có thêm 5000 đồng và Huệ có thêm 11000 đồng thì cả hai bạn sẽ có tất cả 70000 đồng. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu tiền ?
10. Hồng có nhiều hơn Huệ 16000 đồng. Nếu Hồng cho đi 5000 đồng và Huệ cho 11000 đồng thì cả hai bạn sẽ có tất cả 70000 đồng. Hởi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu tiền ?

***Dạng 4: Dấu cả tổng lẫn hiệu.***

1. Tống 2 số là số lớn nhất có 3 chữ số. Hiệu cúa chúng là số lẻ nhỏ nhất có 2 chữ số. Tìm mỗi số.
2. Tìm hai số có tổng là số lớn nhất có 4 chữ số và hiệu là số lẻ bé nhất có 3 chữ số.
3. Tìm hai số có tồng là số bé nhất có 4 chữ số và hiệu là số chẵn lớn nhất có 2 chữ số.
4. Tìm hai số có hiệu là số bé nhất có 2 chữ số chia hết cho 3 và tồng là số lớn nhất có 2 chữ số chia hết cho 2.

***Dạng 5: Dạng tổng hợp.***

1. An và Bình mua chung 45 quyển vở và phải trà hết số tiền là 72000 đồng. Biết An phải trả nhiều hơn Bình 11200. Hỏi mỗi bạn đã mua bao nhiêu quyển vở.
2. Tống của 3 số là 1978. số thứ nhất hơn tổng hai số kia là 58 đơn vị. Nếu bớt ở số thứ hai đi 36 đơn vị thì số thứ hai sẽ bằng số thứ ba. Tìm 3 số đó.
3. Ba bạn Lan, Đào, Hồng có tất cả 27 cái kẹo. Nếu Lan cho Đào 5 cái, Đào cho Hồng 3 cái, Hồng lại cho Lan 1 cái thì số kẹo của ba bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu cái kẹo ?
4. Trung bình cộng số tuổi của bố, tuổi An và tuổi Hồng là 19 tuổi, tuồi bố hơn tổng số tuồi của An và Hồng là 25 tuổi, Hồng kém An 8 tuổi. Tính số tuồi của mỗi người.

B - BÀI TẬP TỎNG HỢP

1. Tồng hai số bằng 38560. số lớn hơn số bé là 328 đơn vị. Tìm hai số đó.
2. Chu vi của thửa ruộng hình chữ nhật là 336m. Chiều rộng kém chiều dài là

36 m. Hãy tính diện tích của thửa ruộng.

1. Tổng của hai số là số chẵn lớn nhất có bốn chữ số. Hiệu của hai số là số tròn chục lớn nhất có ba chữ số. Tìm hai số đó.
2. Một hình chữ nhật có chu vi 48 cm, chiều rộng kém chiều dài 8 cm.
3. Tính diện tích hình đó.
4. Một hình vuông có chu vi bằng chu vi hình chữ nhật. Tính diện tích hình vuông đó.
5. Hiện nay, ông hơn cháu 62 tuổi. Hai năm nữa tổng số tuổi của hai ông cháu là 82 tuổi. Hỏi hai năm truớc đây ông bao nhiêu tuổi?
6. Hai ngăn sách có 450 quyển sách. Người ta chuyển 78 quyển sách từ ngăn dưới lên ngăn trên thì số sách còn lại ở ngăn dưới ít hơn số sách hiện có ở ngăn trên là 28 quyển. Hỏi lúc đầu, mỗi ngăn có bao nhiêu quyền sách?
7. Tổng của hai số là 713. Nếu bớt số lớn đi 26 đơn vị thì số lớn vẫn hơn số bé là 21 đơn vị. Tìm hai số đó?
8. Tổng của hai số lẻ là 24778. Tìm hai số đó, biết giữa chúng còn có 4 số chẵn nữa?
9. Tồng của hai số có hai chữ số là 93. Nếu ghép số bé vào bên phải số lớn được một số có bốn chữ số, ghép số bé vào bên trái số lớn ta được một số có bốn chữ số khác. Hiệu của hai số có bốn chữ số là 1881. Hãy tìm hai số đó?
10. MỘt lớp có 32 học sinh, số học sinh nam hơn số học sinh nữ là 8 bạn. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh nam?
11. Tổng của hai số là 1385, hiệu của hai số là 247. Tìm số lớn.
12. Tìm hai số biết tổng của chúng là 156 và hiệu của chúng là 46
13. Tìm hai số tự nhiên biết tổng và hiệu của chúng lần lượt là: 200 và 48.
14. Trung binh cộng của hai số là 3254. Tim hai số đó, biết hiệu của chúng là 448.
15. Trung bình cộng của hai số là 1245. Hiệu hai số là 128. Tìm hai số đó.

ló.Tổng số tuổi của hai ông cháu là 72 tuổi. Cách đây 5 năm tuổi ông hơn tuổi cháu là 54 tuổi. Tính tuổi cháu hiện nay.

1. Tổng số tuổi hiện nay của hai ông cháu là 85 tuổi. Tính số tuồi hiện nay của ông biết rằng cách đây 7 năm ông hơn cháu 63 tuổi.
2. Tổng của hai số chẵn liên tiếp là 2018. Tìm số bé,
3. Tồng của hai số lẻ liên tiếp là 320. Tìm số lớn.
4. Tồng cùa hai số chẵn là 2860. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 421 số chẵn khác.
5. Tổng của hai số chẵn là 2016. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 48 số lẻ.
6. Thư viện nhà trường vừa mua 2433 quyển sách gồm sách tham khảo và sách truyện, số sách tham khảo nhiều hơn số sách truyện 1173 quyển. Tính số sách tham khảo mà thư viện vừa mua.
7. Một cửa hàng gạo trong hai ngày bán được 5680kg gạo, biết số gạo ngày thứ hai bán nhiều hơn ngày thứ nhất 46kg. Tính số gạo bán trong ngày thứ nhất.
8. Thư viện của trường cho học sinh khối 4 và khối 5 mượn tất cả 568 quyển sách. Biết số sách khối 4 mượn nhiều hơn khối 5 là 54 quyển. Tính số sách mỗi khối đà mượn trong thư viện nhà trường.
9. Hai số có trung bình cộng bằng 62, số thứ nhất hơn số thứ 2 24 đơn vị. Tìm hai số
10. Vụ mùa vừa qua gia đình bác Huyền và gia đình bác Liên thu hoạch được 450 bắp ngô. Nếu gia đinh bác Liên thu thêm 20 bắp ngô nữa thì số ngô hai nhà thu được là bàng nhau. Tính số ngô mỗi nhà thu được.
11. Tổng của hai số chẵn liên tiếp là số chẵn lớn nhất có 4 chữ số. Tìm hai số đó.
12. TÌ1H hai số tự nhiên liên tiếp biết tổng của chúng bằng 379.
13. Hai số có tổng bằng 234, số lớn hơn số bé 24 đơn vị. Tìm hai số đó.
14. Hai thùng chứa tất cả 501 dầu. Nếu đổ 121 từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì số dầu ở hai dùng bằng nhau. Tính số dầu có ở mỗi thùng?
15. Minh và Hoàng cùng sưu tầm tem và đã sưu tầm được tất cả 289 con tem. Biết số tem của Minh nhiều hơn số tem của Hoàng là 17 con. Tính số tem mỗi bạn sưu tầm được.
16. Hùng và Dũng có tất cả 45 viên bi. Nếu Hùng có thêm 5 viên bi thì Hùng có nhiều hơn Dũng 14 viên bi. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?
17. Tìm hai số có tồng là số lẻ lớn nhất có hai chữ số, hiệu là số lẻ bé nhất có 2 chữ số.
18. Tìm hai số chẵn liên tiếp biết tổng của chúng bằng 294.
19. Hai đội trồng rừng được 456 cây. Biết đội thứ nhất trồng nhiều hơn đội thứ hai 34 cây. Tính số cây mỗi đội trồng được.
20. TÌ1H hai số lẻ liên tiếp biết tổng của chúng bàng 352.
21. Tuổi của chị và tuổi em cộng lại bằng 26 tuổi. Biết chị hơn em 8 tuổi. Tính tuồi mỗi người.
22. Tống của chúng bằng 45, hiệu của chúng cũng bằng 45. Tìm hai số đó.
23. Chu vi một thửa ruộng bằng 248m. Chiều rộng kém chiều dài 12m. Hỏi chiều dài, chiều rộng thửa ruộng bằng bao nhiêu mét?
24. Trong năm qua nhà bác Thuật đã thu hoạch được 1 tấn và 210 kg thóc. Biết vụ mùa thu kém vụ chiêm 270kg thóc. Tính số thóc mỗi vụ nhà bác Thuật đã thu được.
25. Hai phân xưởng sản xuất được 456sp. Nếu phân xưởng thứ nhất sản xuất thêm 34 sản phấm và phân xưởng thứ hai sản xuất thêm 66 sản phấm thì số sản phầm của 2 xưởng sản xuất là bằng nhau. Tính số sản phẩm mỗi phân xưởng sản xuất được.
26. Nam nhiều hơn Tùng 34 viên bi. Nếu Hùng có thêm 24 viên, Nam có thêm 15 viên thì tồng số bi của hai bạn là 125 viên. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?
27. LỚP 4A và 4B trồng được tất cả 786 cây. Lớp 4A trồng được nhiều hơn lớp 4B 46 cây. Tính số cây mỗi lớp trồng được.
28. Tồng của hai số chẵn là 164, biết giữa chúng có 4 số lẻ. Tìm hai số đó.
29. Hai thùng dầu đựng 345 lít dầu. Nếu chuyển 30 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai sẽ nhiều hơn thùng thứ nhất 5 lít dầu. Tính số dầu ở mỗi thùng.
30. Tống số tuổi hai bố con là 38 tuổi. Biết nếu con tăng thêm 2 tuổi thì bố hơn con 24 tuổi. Tính tuổi bố, tuổi con.
31. Mẹ hơn Thái 30 tuổi. Đến năm 2010 tổng số tuổi của hai mẹ con bằng 46 tuổi. Như vậy mẹ sinh Thái vào năm nào?
32. Hai bể chứa tất cả 5000 lít nước. Người ta tháo bớt 750 lít nước ờ bề thứ nhất và tháo bớt 1050 lít nước ở bể thứ hai thì số nước ở hai bể bằng nhau. Tính số nước ban đầu ở hai bể
33. Biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 46 tuổi. Hỏi hiện nay mẹ bao nhiêu tuổi biết năm năm trước đây mẹ hơn con 24 tuổi?

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

1. Tìm hai số có hiệu bằng 155 và nếu lấy số thứ nhất cộng với số thứ hai và cộng thêm tổng của chúng thì được kết quả bàng 2010.
2. Thu hoạch từ hai thửa ruộng được 4 tấn 6 tạ thóc. Biết rằng nếu thu hoạch từ thửa thứ nhất thêm 2 tạ nữa thì số thóc thu được ở hai thửa bằng nhau. Hỏi mỗi thửa thu được bao nhiêu tạ thóc?
3. Một kho lương thực nhập thóc trong hai đợt được tất cả 12632 tạ thóc. Nếu đợt thứ nhất nhập thêm 370 tạ thóc thì sẽ hơn đợt hai 246 tạ. Tính số thóc kho lương thực nhập trong mỗi đợt.
4. Lớp 4A có 32 học sinh, biết số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ 4 bạn. Tính số học sinh nữ.
5. C11O hai số biết tổng của chúng bằng 48926 và hiệu của chúng bằng 13508. Tìm số lớn.
6. Tống số tuổi của Minh và anh là 24 tuôi. Biết Minh kém anh 4 tuối. Tính tuổi của mỗi người sau hai năm nữa.
7. Ông hơn cháu 58 tuồi. Ba năm nữa thì tổng số tuồi hai ông cháu là 84 tuổi. Hỏi hiện nay ông bn tuổi, cháu bao nhiêu tuổi ?
8. Mẹ hơn con 28 tuổi. Biết 5 năm trước tồng số tuồi của hai mẹ con là 46 tuồi. Tính tuổi mẹ hiện nay.
9. Hai kho thóc chứa tất cả 250 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 18 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Hói kho B chứa bao nhiêu tấn thóc
10. Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 2 tạ thóc. Biết thửa thứ nhất thu được nhiều hơn thửa thứ hai 8 tạ. Hỏi thửa ruộng thứ nhất thu được bao nhiêu ki - lô - gam thóc?
11. Mẹ hơn con 26 tuổi, 5 năm nữa tổng số tuổi hai mẹ con là 48 tuổi. Tính số tuổi của mẹ hiện nay.
12. Tổng số tuổi ông và cháu hai năm trước là 64 tuổi. Biết 3 năm nữa ông hơn cháu là 56 tuổi.Tính tuổi ông, tuổi cháu hiện nay.
13. Cho hai số biết tồng của chúng bằng hiệu của chúng và bằng 2013.Tim số bé.
14. Trong đợt mưa lũ ở Hà Nội vừa qua, ở hai quận Đống Đa và Ba Đình trung bình mỗi quận có 60 ngôi nhà bị ngập nước. Tính số nhà bị ngập nước ở quận Ba Đình biết rằng số nhà bị ngập ở quận Đống Đa hơn số nhà bị ngập ở quận Ba Đình là 12 nhà.
15. Mẹ hơn con 28 tuổi, 5 năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 64 tuồi. Tính tuổi con hiện nay.
16. Hai kho thóc chứa tất cả 250 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 20 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Hổi kho A chứa bao nhiêu tấn thóc?
17. Cả hai dãy có 50 cây nhãn. Dãy thứ nhất nhiều hơn dãy thứ hai 6 cây nhãn. Tính số nhàn dãy thứ nhất.
18. Tìm hai số tự nhiên, biết rằng tổng và hiệu của hai số đó bằng nhau và bàng số liền sau của 100.
19. Một lớp học có 34 học sinh, số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 6 bạn.Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh trai?
20. Tống của 2 số chẵn bằng 120. Biết giữa chúng có tất cả 10 số lẻ, tìm số bé.
21. Xưởng A đóng được nhiều hơn xưởng B là 475 bộ bàn ghế. Nếu xưởng B đóng thêm 125 bộ nữa thì cả 2 xưởng đóng được 5000 bộ bàn ghế. Hởi xưởng B đóng được bao nhiêu bộ bàn ghế?
22. Tìm hai số biết tồng của chúng bằng 220 và hiệu của chúng bằng 40.
23. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 145 và hiệu của chúng bằng 91.
24. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 215 và hiệu của chúng bằng 55.
25. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 195 và hiệu của chúng bằng 51.
26. Tìm hai số biết tống của chúng bằng 350 và hiệu của chúng bằng 120.
27. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 120 và hiệu của chúng bằng 38.
28. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2009. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất

cả 50 số tự nhiên khác, số bé là : ; số lớn là :

1. An và Bình có tuổi trung bình là 12 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi

của mỗi người? Tuổi An là : tuồi. Tuổi Bình là : tuổi.

1. An và Bình có tuổi trung bình là 9 tuồi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi

của mỗi người?Tuổi An là : tuổi. Tuổi Bình là : tuổi

1. Hoà và Bình có tuồi trung bình là 10 tuồi. Biết Hoà hơn Bình 6 tuổi. Tính tuổi của mỗi người?
2. An và Bình có tất cả 20 viên bi. Biết nếu An cho Bình 2 viên bi thì số bi cúa 2 người bằng nhau. Tính số bi cúa mỗi người
3. A11 và Bình có tất cả 30 viên bi. Biết nếu An cho Bình 5 viên bi thì số bi của

2 người bằng nhau, số bi của An là: viên; số bi của Binh là : viên.

1. LỚP 4A1 và lớp 4A2 góp tất cả được 93 quyển truyện vào thư viện của trường. Trong đó lớp 4A2 góp được nhiều hơn lớp 4A1 là 15 quyền. Hỏi lớp 4A2 góp được bao nhiêu quyển truyện?
2. Hai bao đựng 40kg gạo. Nếu lấy 5kg ở bao thứ nhất đố vào bao thứ hai thì số gạo ở hai bao bằng nhau. Tính số gạo ở bao thứ nhất.
3. Tìm 2 số, biết tống của chúng bằng 400 và hiệu của chúng bằng 40.
4. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 1010 và hiệu của chúng bằng 110.
5. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 215 và hiệu của chúng bằng 45.
6. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 120 và hiệu của chúng bằng 30.
7. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 396 và hiệu của chúng bằng 104.
8. Tìm 2 số, biết tồng của chúng bằng 2008 và hiệu của chúng bằng 20.
9. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 2008 và hiệu của chúng bằng 2000.
10. Tống của hai số chẵn là 234, biết giữa chúng có 5 số lẻ. Hai số đó là:...
11. Hai thửa ruộng thu được 6tấn 7tạ thóc. Biết thửa thứ nhất thu được nhiều hơn

thửa thứ hai 5tạ. Thửa thứ nhất thu được: ...kg; thửa thứ hai thu được: kg.

1. Hai kho chứa 320 tấn thóc. Biết nếu chuyền từ kho B sang kho A 20 tấn thì số thóc ở kho B vẫn nhiều hơn kho A 20 tấn. Kho A chứa:...tấn; kho B chứa:... tấn.
2. Hai kho chứa 370 tấn thóc. Biết nếu chuyên từ kho B sang kho A 35 tấn thì số thóc ở kho A nhiều hơn kho B 20 tấn. Kho A chứa:.. .tấn; kho B chứa:... tấn.
3. Hai kho chứa 350 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 30 tấn thì

số thóc ở kho B sẽ nhiều hơn kho A 10 tấn. Kho A chứa : tấn; kho B

chứa : tấn.

1. Một lớp học có 45 học sinh . số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 7

bạn. Số học sinh trai là : bạn ; số học sinh gái là : bạn.

1. Tìm hai số tự nhiên, biết tổng của chúng bằng 2009 và giữa chúng có tất cả

20 số tự nhiên khác, số bé là : ; số lớn là :...

1. Tìm hai số tự nhiên, biết tổng của chúng bằng 2008 và giữa chúng có tất cả

15 số tự nhiên khác, số bé là: ; số lớn là :...

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng hiệu của chúng và bằng 2008.
2. Trung bình cộng của hai số bằng 89, biết số lớn hơn số bé 12 đơn vị. số bé

là: ; số lớn là:...

1. Trung bình cộng của hai số bằng 246, biết số lớn hơn số bé 86 đơn vị. số bé

là: ; số lớn là

1. Trung bình cộng hai số bằng 125 biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị.

Số bé là: ; số lớn là :...

1. Trung binh cộng hai số bằng số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau biết số lớn

hơn trung bình cộng hai số là 24 đơn vị. số bé là:

1. Hai lớp 4A và 4B trồng được tất cã 450 cây. Lớp 4A trồng được nhiều hơn

lớp 4B là 30 cây. Lớp 4A trồng được: cây; Lớp 4B trồng được : cây.

1. Mẹ hơn con 25 tuổi. Biết 3 năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 45 tuổi.

Tuối mẹ hiện nay là: tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

1. Cha hơn con 32 tuổi. Biết 4 năm nữa tống số tuối của hai cha con là 56 tuối.

Tuổi cha hiện nay là: tuồi ; tuổi con hiện nay là : tuổi.

1. Cha hơn con 30 tuổi. Biết 5 năm nữa tổng số tuổi của hai cha con là 54 tuổi.

Tuổi cha hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

1. Khi An 10 tuổi thì bố 40 tuổi. Tính tuổi của An và tuổi bố An hiện nay. Biết tổng số tuổi của hai bố con hiện nay là 58 tuổi.
2. Khi Minh 15 tuổi thì bố 45 tuổi. Tính tuổi của Minh và tuổi bố Minh hiện

nay. Biết tổng số tuồi của hai bố con hiện nay là 52 tuổi.

1. Khi Mai 8 tuối thì mẹ 36 tuổi. Tính tuổi của Mai và tuổi mẹ Mai hiện nay.

Biết tổng số tuổi cúa hai mẹ con hiện nay là 52 tuổi.

1. Mẹ hơn con 28 tuổi. Biết 4 năm trước tổng số tuổi của hai mẹ con là 48 tuổi.

Tuổi mẹ hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuồi.

1. Mẹ hơn con 25 tuổi. Biết 5 năm nữa tổng số tuối của hai mẹ con là 61 tuổi.

Tuổi mẹ hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

1. Cha hơn con 32 tuổi. Biết 4 năm nữa tổng số tuổi của hai cha con là 64 tuồi.

Tuổi cha hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

1. Khi Mai 8 tuổi thì mẹ Mai 36 tuồi. Tính tuổi Mai và tuổi mẹ Mai hiện nay, biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 50 tuổi.
2. Khi Minh 15 tuổi thì bố Minh 45 tuổi. Tính tuối Minh và tuổi bố Minh hiện nay, biết tồng số tuổi của hai bố con hiện nay là 50 tuối.
3. Hai lớp 4A và 4B trồng được tất cả 450 cây. Lớp 4A trồng được ít hơn lớp

4B là 40 cây. Lớp 4A trồng được: cây; lớp 4B trồng được : cây.

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng hiệu và bằng 2009. số bé là : ;

số lớn là :

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 2005 và giữa chúng có 10 số tự nhiên

khác. Số bé là : ; số lớn là :

1. Tìm hai số biết tống của chúng bằng 2008 và giữa chúng có 19 số tự nhiên

khác. Số bé là : ; số lớn là :

1. Một lớp học có 45 học sinh, số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 9

bạn. Lớp học đó có : học sinh trai; ....học sinh gái.

1. Trung bình cộng của hai số bằng 246 biết số lớn hơn số bé 68 đơn vị. số bé

là : ;số lớn là :

1. Trung bình cộng của hai số bằng 100 biết số lớn hơn số bé 24 đơn vị. số bé

là : ;số lớn là :

1. Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 7 tạ thóc. Biết thửa A thu được nhiều

hơn thửa B là 7 tạ. Thửa A thu hoạch được: kg ; Thửa B thu hoạch được:., kg

1. Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 6 tạ thóc. Biết thửa A thu được nhiều hơn thửa B là 8 tạ. Thửa A thu hoạch được: .. kg ; Thửa B thu hoạch được:., kg
2. Hai kho thóc chứa tất cả 300 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B

30 tấn thì lúc này số thóc kho A vẫn nhiều hơn kho B là 10 tấn. Kho A chứa : tấn; kho B chứa : tấn.

1. Trung bình cộng của hai số bàng 145 biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị. Tìm hai số.
2. Tổng của hai số là 2971. Tìm số lớn biết ràng giữa hai số đó có 28 số lẻ.
3. Cả hai kho có 567 tấn thóc. Biết kho A nhiều hơn kho B 89 tấn. Hỏi kho B có bao nhiêu tấn thóc.
4. Hai thùng có tất cả 1561 dầu. Nếu chuyển 121 dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ nhất có ít hơn thùng thứ hai 21 dầu. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?
5. Tìm hai số có trung bình cộng bằng 187 và biết số lớn hơn số bé 48 đơn vị.
6. Tìm hai số tự nhiên có tổng bằng 2013. Biết giữa chúng có tất cá 9 số chẵn.
7. Tổng số tuổi của hai mẹ con 5 năm trước là 47 tuổi. 3 năm sau tuổi mẹ hơn tuổi con 33 tuổi. Tính tuổi con hiện nay.
8. Tìm hai số biết tống của chúng bằng 416 và hiệu của chúng bằng 238
9. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2014. Tìm số lớn biết giữa chúng có tất cả 39 số tự nhiên khác.
10. Cho hai số lẻ có trung bình cộng bằng 127 và giữa chúng có tất cả 23 số lẻ. Tìm số lớn.
11. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2012. Tim hai số đó biết giữa chúng có tất cả 25 số tự nhiên khác.
12. Trung bình cộng của hai số bằng 1500, biết số bé là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau. Tìm số lớn.
13. Tìm hai số chẵn liên tiếp biết tống hai số đó bằng 430.
14. An và Bình có tất cả 86 viên bi, nếu An cho Bình 7 viên bi thì An và Bình có số bi bằng nhau. Vậy An có bao nhiêu viên bi?
15. Một cửa hàng có 298 *l* nước mắm đựng trong hai thùng. Nếu chuyển 15 / ở thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai sẽ hơn thùng thứ nhất 8/. Hỏi thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít nước mắm?
16. Tổng hai số chẵn bằng 400. Tìm số bé, biết giữa hai số đó có 13 số chẵn khác.
17. Hai số tự nhiên liên tiếp có tổng bằng 2015. Vậy số bé là ...
18. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 190 và hiệu của chúng bằng 64.
19. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 119 và hiệu cua chúng bằng 45.
20. Tìm hai số biết tống của chúng bằng 268 và hiệu cua chúng bằng 86.
21. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2011. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 25 số tự nhiên lẻ.
22. An và Bình có trung bình là 9 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuồi. Tính tuổi mỗi người.
23. Mẹ hơn con 24 tuồi. Biết năm năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 66 tuổi. Tính số tuổi hai mẹ con hiện nay.
24. An và Bình có trung bình là 12 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi mỗi người.
25. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 2009. Tìm 2 số đó biết giữa chúng có tất cả 15 số lẻ.
26. Khi An 10 tuổi thì bố An 40 tuổi. Tính tuồi An và tuổi bố An hiện nay biết tống số tuổi hiện nay của hai bố con An là 60 tuồi.
27. Tìm hai số, biết số lớn hơn số bé 11 đơn vị và biết nếu thêm vào số lớn 19 đơn vị và thêm vào số bé 30 đơn vị ta được 2 số mới có tổng bằng 4000.
28. Tìm hai số chẵn liên tiếp có tồng bàng 390.
29. Hồng và HÀ có tất cả 76 viên bi. Biết nếu Hồng cho Hà 5 viên bi thì Hồng vẫn nhiều hơn Hà 2 viên bi. Tính số bi của mỗi bạn?
30. Cho hai số có tổng bằng 179 và hiệu bằng 83. Tìm số bé.
31. Cho hai số có tổng bằng 208 và hiệu bằng 52. Tìm số lớn.
32. Hạnh và Đạt có tất cả 92 viên bi. Biết nếu Hạnh cho Đạt 14 viên bi thì số bi của hai bạn bằng nhau. Tính số bi cùa mỗi bạn?
33. Tìm hai số biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị và biết nếu thêm vào số lớn 31 đơn vị và thêm vào số bé 75 đơn vị thì ta được hai số mới có tồng bằng 2014.
34. Hai kho thóc chứa tất cả 860 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 25 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Tính số thóc ở mỗi kho?
35. Tổng của hai số chẵn liên tiếp bằng 2014. Vậy số lớn là ...
36. Tổng của hai số lẻ liên tiếp bằng 2016. Vậy số bé là ...
37. Tổng hai số tự nhiên bằng 2013. Tìm số lớn, biết giữa hai số đó có tất cả 20 số tự nhiên chẵn.
38. Cho hai số có trung bình cộng bằng 326 và hiệu của chúng 108. Tìm hai số
39. Cho 2 số lẻ có trung bình cộng bằng 1080 và giữa chúng có 54 số lẻ. Tìm hai số đó.
40. Cho ba số có tổng bằng 272. Biết số thứ nhất kém số thứ hai 36 đơn vị và hơn số thứ ba 43 đơn vị. Tìm số thứ ba.
41. Trung bình cộng của hai số bằng 86. số lớn hơn số bé 12 đơn vị. Tìm hai số.
42. Trung bình cộng của hai số bằng 45, biết số thứ nhất bằng 34. Tìm số thứ hai.
43. Cho hai số lẻ có trung bình cộng bằng 708 và giữa chúng có 35 số chẵn. Tìm số lớn.
44. Tổng hai số tự nhiên bằng 2014. Tìm số lớn biết, giữa hai số đó có 19 số tự nhiên khác.
45. Cho hai số có trung bình cộng bằng 638 và hiệu của chúng bằng 254. Tìm số bé.
46. Trung bình cộng của hai số bàng 198, biết số lớn hơn số bé 42 đơn vị. Tfim số lớn.
47. Trung bình cộng của hai số là số lẻ bé nhất có 3 chữ số. số lớn hơn số bé 28 đơn vị. Tìm số lớn.
48. Tìm hai số có tổng bằng 77, biết rằng giữa chúng có 4 số chẵn.
49. Tìm hai số biết trung bình cộng của chúng bằng 123 và số thứ nhất hơn số

thứ hai 46 đơn vị. số thứ nhất là : ; số thứ hai là :

1. Cuộn dây thứ nhất dài hơn cuộn dây thứ hai 55m. Nếu cuộn dây thứ nhất cắt đi 5m thì tống chiều dài hai cuộn dây là 140m. Lúc đầu cuộn dây thứ nhất dài....m
2. Một cửa hàng lương thực nhập về hai đợt được tổng cộng 134 tấn thóc. Nếu

đợt một nhập tăng 11 tấn và đợt hai giảm 11 tấn thì số thóc nhập hai đợt bằng nhau. Đợt một cửa hàng nhập về tấn thóc; Đợt hai cửa hàng nhập về

tấn thóc.

1. Tổng của chúng bàng hiệu của chúng và bằng 2014
2. Trung bình cộng của hai số lẻ là 950. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 91 số chẵn.
3. Tổng của ba số hơn số thứ ba 11458 đơn vị. số thứ hai kém số thứ nhất 234 đơn vị. Tìm số thứ nhất.
4. Tổng của 3 số lé liên tiếp bằng 2457. Vậy số lớn nhất trong 3 số đó là số nào?
5. Tìm hai số có tồng bằng 295, biết số lớn hơn số bé 81 đơn vị.
6. Tìm 2 số chẵn có tổng bàng 390, biết giữa chúng có tất cả 8 số chẵn khác.
7. Tìm 2 số tự nhiên có tổng bằng 417, biết giữa chúng có tất cả 18 số lẻ.
8. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2011. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 40 số chẵn.
9. Tổng của 2 số chẵn bằng 900. Tìm 2 số đó biết giữa chúng có 49 số chẵn khác.
10. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 2010. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 199 số tự nhiên khác.
11. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 9999. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 999 số tự nhiên chẵn.
12. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 2009. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 100 số tự nhiên khác.
13. Tìm tổng của hai số, biết hiệu của hai số bàng 172 và hiệu đó bằng 1 nửa số bé.
14. Tổng của hai số chẵn bằng 120. Tìm số lớn biết giữa chúng có tất cả 10 số lẻ.
15. Tổng của hai số lẻ bằng 200. Tìm số bé biết giữa chúng có 8 số lẻ khác.
16. Có 3 robot chuyển 25 khối. Neu robot A chuyển thêm 2 khối nữa thì cả 3

robot chuyển được bằng nhau. Robot A chuyển được khối.

1. Một cửa hàng có vừa gạo tẻ và gạo nếp là 240kg. Sau khi bán 1 số gạo nếp bằng số gạo tẻ thì còn lại 48kg gạo tẻ và 30kg gạo nếp. số gạo tẻ lúc đầu là : .... kg.
2. Hiện nay tuổi mẹ hơn tuổi con 30 tuổi. Đến năm 2010 thì tổng số tuổi của 2 mẹ con là 46 tuối. Con sinh năm ....
3. Tổng hai số lẻ bằng 226; giữa chúng có 2 số chẵn liên tiếp.

Số bé : ; số lớn :

1. Tổng hai số chẵn bằng 210; giữa chúng có 5 số lẻ liên tiếp.

Số lớn: ; số bé:

1. Một xe chở 945kg gạo té và gạo nếp. số túi gạo tẻ bằng số túi gạo nếp. Itúi gạo tẻ nặng 15kg; 1 túi gạo nếp nặng 12kg. số gạo tẻ là:., kg; số gạo nếp là:...kg
2. Một lớp học có 36 học sinh; số học sinh nữ hơn số học sinh nam là 18 em. Tỉ số nam và nữ là: ...
3. Có 360kg táo và vải;số vải hơn số táo 40kg.TỈ số khối lượng táo và vải là...
4. Trung bình cộng của 2 số là 123. số thứ nhất hơn số thứ hai là 58. Tìm hai số.
5. Tìm 2 số tự nhiên chẵn, biết trung bình cộng của chúng bằng 26 và giữa

chúng có 8 số lẻ. Số bé là : ; số lớn là :

1. Tìm tổng của 2 số, biết hiệu 2 số bằng 432 và hiệu bằng| số bé.Tổng 2 số là : ...
2. Tìm một phân số, biết tổng tử số và mẫu số là 99; mẫu số hơn tử số 29 đơn vị. Phân số đó là ?
3. Cuộn dây thứ nhất hơn cuộn dây thứ hai 35m; nếu cuộn thứ nhất bớt 5m thì tổng 2 cuộn là lOOm. Hỏi cuộn dây thứ nhất dài bao nhiêu mét?
4. Anh hơn em 5 tuổi. 5 năm sau tổng số tuổi của hai anh em là 25.

Hiện nay anh : tuổi; em : tuổi.

1. Tổng của hai số chẵn là 212; giữa chúng có 4 số lẻ. Hai số đó là :
2. Hai bố con nặng tất cả 91kg. Bố nặng hơn con 41kg.

Con nặng .... kg; bố nặng .... kg

1. Năm nay ông hơn cháu 59 tuổi. Hai năm trước tổng số tuổi của hai ông cháu bằng 8Ituổi. Hiện nay tuổi ông là: .... tuổi; hiện nay tuổi ch áu là: ... tuổi.
2. Cách đây 3 năm tồng số tuối của 2 bố con bằng 50 tuổi; con kém bố 28 tuổi.

Hiện nay tuổi bố là : tuổi; hiện nay tuổi con là : tuổi.

1. Sau đây 3 năm tổng số tuổi của 2 bố con bằng 50 tuồi; con kém bố 28 tuổi.

Hiện nay tuổi bố là : tuối; hiện nay tuổi con là : tuổi.

1. Một lớp học có 4 tổ, mỗi tố có 8 học sinh, số học sinh trai hơn số học sinh

gái là 4. Lớp đó có số học sinh trai là : ; số học sinh gái là :

1. Tổng của hai số là 6789 và nếu giảm số lớn đi 567 đơn vị thì được số bé.

Số lớn là : ; số bé là :

1. Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất hơn thùng thứ hai 3 lít. Nếu thêm vào

thùng thứ nhất 2 lít và thêm vào thùng thứ hai 5 lít thì tổng số lít của 2thùng là 48 lít. Thùng thứ nhất chứa : lít; Thùng thứ hai chứa : lít.

1. Năm nay tổng số tuổi cúa 2 mẹ con là 48tuổi. 5 năm trước tuổi mẹ hơn

tuổi con là 24 tuổi. Tuổi mẹ hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là :

tuổi.

1. Hiện nay tổng số tuổi của hai mẹ con là 36 tuổi; con kém mẹ 26 tuổi. Tuồi con là:...

**HƯỚNG DẦN - GỢI Ý - ĐÁP ÁN**

***Dạng 1: Cho biết cả tổng lẫn hiệu.***

Một hình chữ nhật có hiệu hai cạnh liên tiếp là 24 cm và tồng của chúng là 92 cm. Tính diện tích của hình chữ nhật đã cho.

BÀI GIẢI

Chiều dài hình chữ nhật là; (92 + 24): 2 = 58 (cm)

Chiều rộng hình chữ nhật là: 58 - 24 = 34 (cm)

Diện tích hình chữ nhật là: 58 X 34 = 1972 (cm2)

Đáp số: 1972cm2

***Dạng 2: Cho biết tổng nhưng dấu hiệu.***

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

Hd:

Hiệu giữa 2 số lẻ là: 5 X 2 + 2 = 12

Số lớn là: (186+ 12): 2 *= 99*

Số bé là: 99 - 12 = 87

1. Hai ông cháu hiện nay có tổng số tuồi là 68, biết rằng cách đây 5 năm cháu kém ông 52 tuổi. Tính số tuổi của mỗi người.

Hd:

Hiệu số tuổi không đổi theo thời gian nên hiện nay ông vẫn hơn cháu 52 tuồi.

Tuổi ông là: (68 + 52) : 2 = 60 (tuổi)

Tuổi cháu là: 60 - 52 = 8 (tuổi)

1. Hùng và Dũng có tất cả 45 viên bi. Nếu Hùng cho đi 5 viên bi thì Hùng có nhiều hơn Dũng 14 viên. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên bi.

Hd:

Lúc đầu Hùng nhiều hơn Dũng số bi là: 14 + 5 = 19 (viên)

Lúc đầu Hùng có số bi là: (45 + 19): 2 = 32 (viên)

Lúc đầu Dũng có số bi là: 32 - 19 = 13 (viên)

1. Lớp 4A có 32 học sinh. Hôm nay có 3 bạn nữ nghỉ học nên số nam nhiều hơn số nữ là 5 bạn. Hởi lớp 4A có bao nhiêu học sinh nữ, bao nhiêu học sinh nam?

Hd:

Thực tế số nam nhiều hơn số nữ là: 5 - 3 = 2 (học sinh)

Số học sinh nữ là: (32 - 2): 2 = 15 (học sinh)

Số học sinh nam là: 15 + 2 = 17 (học sinh)

1. Hùng và Dũng có tất cả 46 viên bi. Nếu Hùng cho Dũng 5 viên bi thì số bi của hai bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu viên bi.

Hd:

Hùng hơn Dũng số bi là: 5 X 2 = 10 (viên)

Số bi của Hùng lúc đầu là: (46 + 10) : 2 = 28 (viên)

Số bi của Dũng lúc đầu là: 28 - 10 = 18 (viên)

1. Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 120 m. Nếu tăng chiều rộng thêm 5m và bớt chiều dài đi 5 m thì mành đất hình chữ nhật đó trở thành một mánh đất hình vuông. Tính diện tích mảnh đất hình chữ nhật trên.

Hướng dẫn:

Nửa chu vi mảnh đất hình chữ nhật là: 120 : 2 = 60 (m)

Chiều dài mảnh đất hơn chiều rộng mảnh đất số mét là: 5 + 5 = 10 (m)

Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật là: (60 + 10): 2 = 35 (m)

Chiều rộng mảnh đất hình chữ nhật là: 35 - 10 = 25 (m)

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là: 35 X 25 = 875 (m2)

1. Hai thùng dầu có tất cả 116 lít. Nếu chuyển 6 lít từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì lượng dầu ở hai thùng bằng nhau. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

Hướng dẫn:

Thùng thứ nhất hơn thũng thứ hai số dầu là: 6 X 2 = 12 (1)

Thùng thứ nhất có số dầu là: (116+ 12) : 2 = 64 (1)

Thùng thứ hai có số dầu là: 64 - 12 = 52 (1)

1. Tìm hai số có tổng là 132. Biết rằng nếu lấy số lớn trừ đi số bé rồi cộng với tổng của chúng thì được 178.

Hướng dẫn:

Hiệu hai số là: 178 - 132 = 46

Số lớn là: (132 + 46): 2 = 89

Số bé là: 89 - 46 = 43

1. Tìm hai số có tổng là 234. Biết rằng nếu lấy số thứ nhất trừ đi số thứ hai rồi cộng với hiệu của chúng thì được 172.

Hd :

Hiệu của hai số là : 172 : 2 = 86

Số lớn là: (234 + 86): 2 = 160

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

Số bé là : 234 - 160 = 74

1. An và Bình có tất cả 120 viên bi. Neu An cho Bình 20 viên thì Bình sẽ có nhiều hơn An 16 viên. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Hd :

An nhiều hơn Binh số bi là : 20 X 2 - 16 = 24 (viên)

An có số bi là : (120 + 24) : 2 = 72 (viên)

Bình có số bi là : 72 - 24 = 48 (viên)

11 .An và Bình có tất cả 120 viên bi. Nếu An cho Bình 20 viên thì Bình có ít hơn An 16 viên. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Hướng dẫn:

An nhiều hơn Bình số bi là: 20 X 2 + 16 = 56 (viên)

An có số bi là: (120 + 56): 2 = 88 (viên)

Bình có số bi là: 88 - 56 = 32 (viên)

1. Hai kho gạo có 155 tấn. Nếu thêm vào kho thứ nhất 8 tấn và kho thứ hai 17 tấn thì số gạo ở mỗi kho bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi kho có bao nhiêu tấn gạo? Hd:

Kho thứ nhất nhiều hơn kho thứ hai số gạo là: 17-8 = 7 (tấn)

Lúc đầu kho thứ nhất có số gạo là:(155 + 7):2 = 81 (tấn)

Lúc đầu kho thứ hai có số gạo là: 81 - 7 = 74 (tấn)

1. Ngọc có tất cả 48 viên bi vừa xanh vừa đỏ. Biết rằng nếu lấy ra 10 viên bi đỏ và hai viên bi xanh thì số bi đỏ bằng số bi xanh. Hỏi có bao nhiêu viên bi mỗi loại?

Hd:

Số bi đỏ nhiều hơn số bi xanh là: 10-2 = 8 (viên)

Số bi đó là: (48 4- 8): 2 = 28 (viên)

Số bi xanh là: 28 - 8 = 20 (viên)

1. Hai người thợ dệt dệt được 270 m vải. Nếu người thứ nhất dệt thêm 12m và người thứ hai dệt thêm 8 m thi người thứ nhất sẽ dệt nhiều hơn người thứ hai 10 m. Hỏi mỗi người đã dệt được bao nhiêu m vải?

Hd:

Người thứ nhất dệt nhiều hơn người thứ hai số vải là: 10 + 8-12 = 6 (m) Người thứ nhất dệt số vải là: (270 + 6): 2 = 138 (m)

Người thứ hai dệt số vải là: 138 - 6 = 132 (m)

1. Hai thùng dầu có tất cả 132 lít. Nếu chuyển 121ít từ thùng 1 sang thùng 2 và chuyển 7 lít từ thùng 2 sang thùng 1 thì thùng 1 sẽ có nhiều hơn thùng 2 là 14 lít. Hỏi lúc đầu mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu?

Hướng dẫn:

Thùng 1 nhiều hơn thùng hai số dầu là: 14 + (12 - 7) X 2 = 28 (1)

Thùng 1 có số dầu là: (132 + 28) : 2 = 80 (1)

Thùng 2 có số dầu là: 80 - 28 = 52 (1)

***Dạng 3: Cho biết hiệu nhưng (lấu tổng.***

1. Tổng của hai số là một số lớn nhất có 3 chữ số chia hết cho 5. Biết nếu thêm vào số bé 35 đơn vị thì ta được số lớn. Tìm mỗi số.

Hướng dẫn:

Tống của hai số là: 995

Hiệu hai số là: 35

Số lớn là: (995 + 35): 2 = 515

Số bé là: 515 - 35 = 480

1. Trên một bãi cỏ người ta đếm được 100 cái chân vừa gà vừa chó. Biết số chân chó nhiều hơn chân gà là 12 chiếc. Hỏi có bao nhiêu con gà, bao nhiêu con chó?

Hd:

Số chân chó là: (100 + 12) : 2 = 56 (chân)

Số con chó là: 56 : 4 = 14 (con)

Số chân gà là: 56 - 12 = 44 (chân)

Số con gà là: 44 : 2 = 22 (con)

1. Trên một bãi cỏ người ta đếm được 100 cái mắt vừa gà vừa chó. Biết số chó nhiều hơn số gà là 12 con. Hỏi có bao nhiêu con gà, bao nhiêu con chó?

Hd:

Số mắt chó nhiều hơn mắt gà là: 12 X 2 = 24 (cái)

Số mắt chó là: (100 + 24): 2 = 62 (cái)

Số con chó là: 62 : 2 = 31 (con)

Số con gà là: 100 : 2 - 31 = 19 (con)

1. Tìm hai số có hiệu là 129. Biết rằng nếu lấy số thứ nhất cộng với số thứ hai rồi cộng với tổng của chúng thì được 2010.

Hd:

Tổng của hai số là: 2010 : 2 = 1005

Số thứ nhất là: (1005 + 129 ): 2 = 567

Số thứ hai là: 567 — 129 = 438

1. Một phép trừ có tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 7652. Hiệu lớn hơn số trừ 798 đơn vị. Hãy tim phép trù’ đó.

Hd :

Số bị trừ là : 7652 : 2 = 3826

Số trừ là: (3826 + 798): 2 = 2312

Hiệu là : 3826 -2312 = 1514

1. Tìm hai số có hiệu là 22. Biết rằng nếu lấy số lớn cộng với số bé rồi cộng với hiệu của chúng thì được 116.

Hd :

Số lớn là : 116 : 2 = 58

Số bé là : 58-22 = 36

1. Tìm hai số có hiệu là 132. Biết rằng nếu lấy số lớn cộng với số bé rồi trừ đi hiệu cùa chúng thì được 548.

Hd :

Số bé là : 548 : 2 = 274

Số lớn là : 274+ 132 = 406

1. Lan đi bộ vòng quanh sân vận động hết 15 phút, mỗi phút đi được 36 m. Biết chiều dài sân vận động hơn chiều rộng là 24 m. Tính diện tích của sân vận động.

Hd :

Chu vi sân vận động là : 15 x 36 = 540 (m)

Nửa chu vi sân vận động là : 540 : 2 = 270 (m)

Chiều dài sân vận động là : (270 + 24) : 2 = 147 (m)

Chiều rộng sân vận động là : 147 - 24 = 123 (m)

Diện tích sân vận động là : 147 X 123 = 18081 (m2)

1. Hồng có nhiều hơn Huệ 16000 đồng. Nếu Hồng có thêm 5000 đồng và Huệ có thêm 11000 đồng thì cả hai bạn sẽ có tất cả 70000 đồng. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu tiền?

hd:

Thực tế hai bạn có số tiền là: 70000 - 5000 - 11000 = 54000 (đồng)

Lúc đầu Hồng có số tiền là: (54000 + 16000) : 2 = 35000 (đồng)

Lúc đầu Huệ có số tiền là: 35000 - 16000 = 19000 (đồng)

1. Hồng có nhiều hơn Huệ 16000 đồng. Neu Hồng cho đi 5000 đồng và Huệ cho 11000 đồng thì cả hai bạn sẽ có tất cả 70000 đồng. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu tiền?

Hd:

Thực tế hai bạn có số tiền là: 70000 + 5000 +11000 = 86000 (đồng)

Lúc đầu Hồng có số tiền là: (86000 + 16000): 2 = 51000 (đồng)

Lúc đầu Huệ có số tiền là: 51000 - 16000 = 35000 (đồng)

***Dạng 4: Dấu cả tổng lẫn hiệu.***

1. Tống 2 số là số lớn nhất có 3 chữ số. Hiệu cua chúng là số lẻ nhỏ nhất có 2 chữ số. Tìm mỗi số.

Hướng dẫn:

Tống hai số là: 999

Hiệu hai số là: 11

Số lớn là: (999 + 11): 2 = 505

Số bé là: 505 - 11 = 494

1. Tìm hai số có tổng là số lớn nhất có 4 chữ số và hiệu là số lẻ bé nhất có 3 chữ số.

Hướng dẫn:

Tồng hai số là: 9999

Hiệu hai số là: 101

Số lớn là: (9999 + 101) : 2 = 5050

Số bé là: 5050 - 101 =4949

1. Tìm hai số có tổng là số bé nhất có 4 chữ số và hiệu là số chẵn lớn nhất có 2 chữ số.

Hướng dẫn:

Tồng hai số là: 1000

Hiệu hai số là: 98

Số lớn là: (1000 + 98): 2 = 549

Số bé là: 549 -98 = 451

1. Tìm hai số có hiệu là số bé nhất có 2 chữ số chia hết cho 3 và tổng là số lớn nhất có 2 chữ số chia hết cho 2.

Hướng dẫn:

Tổng hai số là: 98

Hiệu hai số là: 12

Số lớn là: (98+ 12): 2 = 55

Số bé là: 55-12 = 43

***Dạng 5: Dạng tổng hợp.***

1. An và Bình mua chung 45 quyển vở và phải trả hết số tiền là 72000 đồng. Biết An phải trả nhiều hơn Bình 11200. Hỏi mỗi bạn đã mua bao nhiêu quyển vở.

Hướng dẫn:

Số tiền An phải trả là: (72000 + 11200): 2 = 41600 (đồng)

Giá tiền 1 quyển vở là: 72000 : 45 = 1600 (đồng)

An mua số vở là: 41600 : 1600 = 26 (quyển)

Bình mua số vở là: 45 - 26 = 19 (quyển)

1. Tổng của 3 số là 1978. số thứ nhất hơn tổng hai số kia là 58 đơn vị. Nếu bớt ở số thứ hai đi 36 đơn vị thì số thứ hai sẽ bàng số thứ ba. Tìm 3 số đó.

Hd:

Số thứ nhất là: (1978 + 58): 2 = 1018

Tổng hai số còn lại là: 1018 - 58 = 960

Số thứ hai là: (960 + 36) : 2 = 498

Số thứ ba là: 498 - 36 = 462

1. Ba bạn Lan, Đào, Hồng có tất cả 27 cái kẹo. Nếu Lan cho Đào 5 cái, Đào cho Hồng 3 cái, Hồng lại cho Lan 1 cái thì số kẹo của ba bạn bàng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi bạn có bao nhiêu cái kẹo?

Hd:

Lúc sau mỗi bạn có số kẹo là: 27 : 3 = 9 (cái)

Số kẹo của Đào lúc đầu là: 9 + 3 — 5 = 7 (cái)

SỐ kẹo của Lan lúc đầu là: 9 - 1 + 5 = 13 (cái)

Số kẹo của Hồng lúc đầu là: 9 + 1 - 3 = 7 (cái)

1. Trung bình cộng số tuổi của bố, tuổi An và tuổi Hồng là 19 tuổi, tuổi bố hơn tổng số tuổi của An và Hồng là 25 tuổi, Hồng kém An 8 tuổi. Tính số tuổi cúa mỗi người.

Hd:

Tống số tuổi của bố, An và Hồng là: 19 X 3 = 57 (tuổi)

Tuổi bố là: (57 + 25) : 2 = 41 (tuổi)

Tổng số tuổi cúa An và Hồng là: 57 - 41 = 16 (tuổi)

Tuổi của An là: (16 + 8): 2 = 12 (tuổi)

Tuổi của Hồng là: 12-8 = 4 (tuồi)

HƯỚNG DẢN BÀI TẬP TỎNG HỌP

1. Tồng hai số bằng 38560. số lớn hơn số bé là 328 đơn vị. Tìm hai số đó.

Bài giải

Số bé là: (38560-328) : 2 = 19116

Số lớn là: 19116 + 328 = 19444

Đáp số: 19116; 19444

1. Chu vi của thửa ruộng hình chữ nhật là 336m. Chiều rộng kém chiều dài là 36 m. Hãy tính diện tích của thửa ruộng.

Bài giải

Nửa chu vi thửa ruộng hình chữ nhật là: 336 : 2 = 168 (m)

Chiều rộng của thửa ruộng hình chữ nhật là: (168 - 36) : 2 = 66 (m)

Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật là: 66 + 36 = 102 (m)

Diện tích của thửa ruộng là: 102 X 66 = 6732 (m2)

Đáp số: 6732m2

1. Tổng của hai số là số chẵn lớn nhất có bốn chữ số. Hiệu của hai số là số tròn chục lớn nhất có ba chữ số. Tìm hai số đó.

Bài giải

Tổng của hai số là: 9998

Hiệu của hai số là: 990

Số bé là: (9998 - 990): 2 = 4504

Số lớn là: 4504 + 990 = 5494

Đáp số: 4504; 5494

1. Một hình chữ nhật có chu vi 48 cm, chiều rộng kém chiều dài 8 cm.
2. Tính diện tích hình đó.
3. Một hình vuông có chu vi bằng chu vi hình chữ nhật. Tính diện tích hình vuông đó.

Bài giải

a/ Nửa chu vi là: 48 : 2 = 24 (cm)

Chiều rộng hình chữ nhật là: (24 - 8): 2 = 8 (cm)

Chiều dài hình chữ nhật là: 8 + 8 = 16 (cm)

Diện tích hình chữ nhật là: 16 X 8 = 108 (cm2)

b/ Cạnh hình vuông là: 48 : 4 = 12 (cm)

Diện tích hình vuông đó là: 12 X 12 = 144 (cm2)

Đáp số: 108cm2, 144cm2

1. Hiện nay, ông hơn cháu 62 tuổi. Hai năm nữa tồng số tuổi của hai ông cháu là 82 tuổi. Hỏi hai năm truớc đây ông bao nhiêu tuồi?

Bài giải

Hai năm nữa ông vẫn hơn cháu 62 tuổi

Tuổi ông 2 năm nữa là: (82 + 62) : 2 = 72 (tuồi)

Tuổi ông 2 năm trước là: 72-2-2 = 68 (tuổi)

Đáp số: 68 tuổi

1. Hai ngăn sách có 450 quyển sách. Người ta chuyển 78 quyển sách từ ngăn dưới lên ngăn trên thì số sách còn lại ở ngăn dưới ít hơn số sách hiện có ớ ngăn trên là 28 quyển. Hỏi lúc đầu, mỗi ngăn có bao nhiêu quyển sách?

Bài giải

Ngăn dưới nhiều hơn ngăn trên số sách là: 78 X 2 - 28 = 128 (quyền)

Ngăn trên có số sách là: (450 + 128) : 2 = 289 (quyền)

Ngăn dưới có số sách là: 289 - 128 = 161 (quyển)

Đáp số: ngăn trên: 289 quyển; Ngăn dưới: 161 quyển

1. Tổng của hai số là 713. Nếu bớt số lớn đi 26 đơn vị thì số lớn vẫn hơn số bé là 21 đơn vị. Tìm hai số đó?

Bài giải

Số lớn hơn số bé số đơn vị là: 26 + 21 = 47 (đơn vị)

Số bé là: (713 - 47): 2 = 333

Số lớn là: 333 + 47 = 380

Đáp số: 333; 380

1. Tống của hai số lẻ là 24778. Tim hai số đó, biết giữa chúng còn có 4 số chẵn nữa?

Bài giải  
Hiệu của hai số là: 4 X 2 = 8

Số bé là: (24778 - 8) : 2 = 12385

Số lớn là: 12385 + 8 = 12393

Đáp số: 12385; 12393

1. Tống của hai số có hai chữ số là 93. Nếu ghép số bé vào bên phải số lớn được một số có bốn chữ số, ghép số bé vào bên trái số lớn ta được một số có bốn chữ số khác. Hiệu của hai số có bốn chữ số là 1881. Hãy tìm hai số đó?

Bài giải

Gọi hai số cần tim có dạng: *ab, cd* (a, c *ì* 0, a, b, c, d < 10)

Giả sử: *ab > cd*

Theo đề bài ta có: *abcd — cdab* = 1881

100 X *ab + cd* - 100 X *cd - ab* = 1881

100 X *(ab — cd) - (ab — cd)* =1881

99 X *(ab — cd)* = 1881

*(ab-cd)* =1881 : 99

*(ab — cd)* = 19

Vậy hiệu 2 số là: 19

Số bé là: (93-19): 2 = 37

Số lớn là: 37-1-19 = 56

Đáp số: 37; 56

lO.MỘt lớp có 32 học sinh, số học sinh nam hơn số học sinh nữ là 8 bạn. Hỏi

lớp đó có bao nhiêu học sinh nam?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Nam: ị |—

Nữ : I 1-8

Số học sinh nam của lớp đó là: (32 + 8) : 2 =20 (học sinh) Đáp số: 20 học sinh nam 11.Tổng của hai số là 1385, hiệu của hai số là 247. Tìm số lớn.

32 hs

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1 1

Số bé: I 1—247

Số lớn là: (1385 + 247) : 2 = 816

Đáp số: 816

1385

12.Tìm hai số biết tống của chúng là 156 và hiệu của chúng là 46

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1 1

Số bé: I 1—-46—

156

Số bé là: (156 - 46) : 2 = 55

Số lớn là: 156 - 55 = 101

Đáp số: 56; 101

13.Tìm hai số tự nhiên biết tổng và hiệu của chúng lần lượt là: 200 và 48.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |- số bé: I

1—48

Số lớn là: (200 + 48): 2 = 124

Số bé là: 200- 124 = 76

Đáp số: 76; 124

14.Trung bình cộng của hai số là 3254. Tìm hai số đó, biết hiệu của chúng là 448.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |-

3254

1—

448

số bé: I

Số bé là: 3254-448:2 = 3030

Số lớn là: 3030 + 448 = 3478

Đáp số: 3030; 3478

15.Trung bình cộng của hai số là 1245. Hiệu hai số là 128. Tìm hai số đó.

Bài giải

Cách 1:

Tổng hai số là: 1245 X 2 = 2490

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé: |-

2490

1 128

Số lớn là: (2490 + 128) : 2 = 1309

Số bé là: 1309 - 128 = 1181

Cách 2:

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé: I

Số lớn là: 1245 + (128 : 2) = 1309

Số bé là: 1309 - 128 = 1181

Đáp số: 1181; 1309

ló.Tống số tuổi của hai ông cháu là 72 tuổi. Cách đây 5 năm tuổi ông hơn tuổi cháu là 54 tuổi. Tính tuổi cháu hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuổi cùa hai ông cháu không đổi theo thời gian nên hiện nay ồng vẫn hơn cháu 54 tuổi.

Ta có sơ đồ:

Tuối ông: I [ -| 1

Tuổi cháu: ị 1 54

Tuồi cháu hiện nay là: (72 - 54) : 2 = 9 (tuồi)

Đáp số: 9 tuồi

17.Tổng số tuổi hiện nay của hai ông cháu là 85 tuổi. Tính số tuổi hiện nay của ông biết rằng cách đây 7 năm ông hơn cháu 63 tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi cúa hai ông cháu không đổi theo thời gian nên hiện nay ông vẫn hơn cháu 63 tuồi

Ta có sơ đồ:

Tuồi ông: I |f —-I “I

Tuổi cháu: I 1 63 \_ 85

Tuổi ông hiện nay là: (85 + 63) : 2 = 74 (tuổi)

Đáp số: 74 tuổi

18.Tổng của hai số chẵn liên tiếp là 2018. Tìm số bé.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

2018

.--I 2

SỐ bé: I

Số bé là: (2018 - 2): 2 = 1008

Đáp số: 1008

19.Tổng cúa hai số lẻ liên tiếp là 320. Tìm số lớn.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé: I

-™| 2 J

Số lớn là: (320 + 2) :2 = 161

Đáp số: 161

2O.Tổng cùa hai số chẵn là 2860. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 421 số chẵn khác.

Bài giải

Hiệu của hai số là: 421 X 2 + 2 = 844

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

SỐ bé: I

I 844

~ 2860

Số bé là: (2860- 844) : 2 = 1008

Số lớn là: 1008 + 844 = 1852

Đáp số: 1008 và 1852

**21.**Tồng của hai số chẵn là 2016. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 48 số lẻ.

Bài giải

Hiệu hai số là: 48 X 2 = 96

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé: I

I 96

Số bé là: (2016 - 96) : 2 = 960

Số lớn là: 960 + 96 = 1056

Đáp số: 960; 1056

2016

**22.**Thư viện nhà trường vừa mua 2433 quyển sách gồm sách tham khảo và sách truyện, số sách tham khảo nhiều hơn số sách truyện 1173 quyền. Tính số sách tham khảo mà thư viện vừa mua.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Tham khao: ị

Truyện: ị 1 1173 J

Sách tham khảo mà thư viện vừa mua là:

(2433 + 1173): *2 =* 1803 (quyển)

Đáp số: 1803 quyền

1. MỘÍ cửa hàng gạo trong hai ngày bán được 5680kg gạo, biết số gạo ngày thứ hai bán nhiều hơn ngày thứ nhất 46kg. Tính số gạo bán trong ngày thứ nhất.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Ngày 2:1 1,——-

1

“ 5680kg

Ngày 1: I [ 46kg

SỐ gạo bán trong ngày thứ nhất là: (5680 - 46) : 2 = 2817 (kg)

Đáp số: 2817kg gạo

1. Thư viện cúa trường cho học sinh khối 4 và khối 5 mượn tất cả 568 quyển sách. Biết số sách khối 4 mượn nhiều hơn khối 5 là 54 quyển. Tính số sách mỗi khối đà mượn trong thư viện nhà trường.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Khối 4: I -I—-

568 quyển sách

Khối 5: I 1 54q

Khối 4 mượn số sách là: (568 + 54) : 2 = 311 (quyển)

Khối 5 mượn số sách là: 311 - 54 = 257 (quyến)

Đáp số: Khối 4: 311 quyển; Khối 5: 257 quyển

1. Hai số có trung bình cộng bầng 62, số thứ nhất hơn số thứ hai 24 đơn vị. Tìm hai số.

Bài giải

62

Ta có sơ đồ:

Số thứ nhất:

Số thứ hai:

I" 5-1

24

I \_\_|. ,.|

SỐ thứ nhất là: 62 + 24 : 2 = 74

Số thứ hai là: 74 - 24 = 50

Đáp số: 74; 50

1. Vụ mùa vừa qua gia đình bác Huyền và gia đình bác Liên thu hoạch được 450 bắp ngô. Nếu gia đình bác Liên thu thêm 20 bắp ngô nữa thì số ngô hai nhà thu được là bàng nhau. Tính số ngô mỗi nhà thu được.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Bác Huyền: I ——-ị

~ 450 bắp

Bác Liên : I 1 20 báp

Nhà bác Huyền thu được số ngô là: (450 + 20) : 2 = 235 (bắp)

Nhà bác Liên thu được số ngô là: 235 - 20 = 215 (bẩp)

Đáp số: Bác Huyền: 235 bắp ngô

Bác Liên: 215 bắp ngô

1. Tồng của hai số chẵn liên tiếp là số chẵn lớn nhất có 4 chữ số. Tìm hai số đó.

Bài giải

Tổng cùa hai số chẵn liên tiếp là số chẵn lớn nhất có 4 chữ số là: 9998 Hai số chẵn liên tiếp cách nhau 2 đơn vị nên hiệu của chúng bằng 2. Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

■lczz^-1 |2

9998

Số bé : |-

SỐ lớn là: (9998 + 2): 2 = 5000  
Số bé là: 5000 - 2 = 4998

Đáp số: 4998; 5000

1. TÌ1H hai số tự nhiên liên tiếp biết tổng của chúng bằng 379.

Bài giải

Hai số tự nhiên liên tiếp cách nhau 1 đơn vị nên hiệu của hai số bằng 1

Ta có sơ đồ:

số lớn: I

SỐ bé : I 1 1 T 379

Số bé là: (379- 1): 2 = 189

Số lớn là: 189 + 1 = 190

Đáp số: 189; 190

1. Hai số có tổng bằng 234, số lớn hơn số bé 24 đơn vị. Tìm hai số đó.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

Số lớn: I ĩl--;—r-l

SỐ bé : I 1 24

Số bé là: (234 - 24) : 2 = 105

Số lớn là: 105 + 24 = 129

Đáp số: 105; 129

3O.Hai thùng chứa tất cá 501 dầu. Nếu đổ 121 từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì số dầu ở hai dùng bằng nhau. Tính số dầu có ở mỗi thùng?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Thùng thứ nhất: ị 1 4““"'

L 501

**u ĩ**

Thùng thứ hai : ị [ 1 121

Thùng thứ nhất hơn thùng thứ hai số lít dầu là: 12 X 2 = 24 (lít)  
Thùng thứ nhất có số dầu là: (50 + 24) : 2 = 37 (lít)  
Thùng thứ hai có số lít dầu là: 37 - 24 = 13 (lít)

Đáp số: Thùng thứ 1: 371 dầu

Thùng thứ 2: 131 dầu

1. Mình và Hoàng cùng sưu tầm tem và đã sưu tầm được tất cả 289 con tem. Biết số tem của Minh nhiều hơn số tem của Hoàng là 17 con. Tính số tem mỗi bạn sưu tầm được.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Minh: I —I

1 \* 1 1 1 L 289 con tem

Hoàng : I 1 17

Minh sưu tầm được số con tem là: (289 + 17) : 2 = 153 (con tem)

Hoàng sưu tầm được số con tem là: 153 - 17 = 136 (con tem)

Đáp số: Minh: 153 con tem; Hoàng: 136 con tem

1. Hùng và Dũng có tất cả 45 viên bi. Nếu Hùng có thêm 5 viên bi thì Hùng có nhiều hơn Dũng 14 viên bi. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Hùng nhiều hơn Dũng số bi là: 14-5 = 9 (viên)

Ta có sơ đồ:

Hùng: I- I--

Dũng: I 1 9

Hùng có số viên bi là: (45 + 9): 2 = 27 (viên)

Dũng có số viên bi là: 27 - 9 = 18 (viên)

Đáp số: Hùng: 27 viên bi

Dũng: 18 viên bi

1. Tìm hai số có tồng là số lẻ lớn nhất có hai chữ số, hiệu là số lẻ bé nhất có 2 chữ số.

Bài giải

Tổng của hai số là số lẻ lớn nhất có hai chữ số là: 99

Hiệu của hai số là số lẻ bé nhất có 2 chữ số là: 11 Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—

99

Số bé : I Ị 11

Số bé là: (99- 11): 2 = 44

Số lớn là: 44+11= 55

Đáp số: 44, 55

1. Tìm hai số chẵn liên tiếp biết tồng của chúng bằng 294.

Bài giải

Hai số chẵn liên tiếp hơn kém nhau 2 đơn vị nên hiệu của hai số là: 2 Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

Số lớn là: (294 + 2) : 2 = 148

Số bé là: 148-2= 146

Đáp số: 146; 148

1. Hai đội trồng rừng được 456 cây. Biết đội thứ nhất trồng nhiều hơn đội thứ hai 34 cây. Tính số cây mỗi đội trồng được.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Đôi 1:1

456 cây

Đội 2: I 1 34 cây

Đội 1 trồng được số cây là: (456 + 34) : 2 = 245 (cây)

Đội 2 trồng được số cây là: 245 - 34 = 211 (cây)  
Đáp số: Đội 1: 245 cây; Đội 2: 211 cây

1. Tìm hai số lẻ liên tiếp biết tổng của chúng bàng 352.

Bài giải

Hai số lẻ liên tiếp hơn kém nhau 2 đơn vị nên hiệu hai số là 2 Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

352

Số bé : |-

SỐ bé là: (352 -2): 2 = 175

Số lớn là: 175 + 2 = 177

Đáp số: 175; 177

1. Tuổi cua chị và tuổi em cộng lại bằng 26 tuổi. Biết chị hơn em 8 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Tuổi chị: I 1

’ 1 k *I*

26 tuổi

Tuổi em: ị 1 8

Tuổi em là: (26 - 8) : 2 = 9 (tuổi)

Tuổi chị là: 9 + 8 = 17 (tuổi)

Đáp số: 9 tuổi; 17 tuổi

1. Tồng của chúng bằng 45, hiệu của chúng cũng bàng 45. Tìm hai số đó.

Bài giải

Số bé là: (45 -45): 2 = 0

Số lớn là: 0 + 45 = 45

Đáp số: 0; 45

1. Chu vi một thửa ruộng bằng 248m. Chiều rộng kém chiều dài 12m. Hỏi chiều dài, chiều rộng thửa ruộng bằng bao nhiêu mét?

Bài giải

Nửa chu vi là: 248 : 2 = 124 (m)

Ta có sơ đồ:

Chiều dài: |— —7'1 ì

Chiều rộng :| —Ị 12m \_ 124rr

Chiều rộng thửa ruộng là: (124 - 12) : 2 = 56 (m)

Chiều dài thửa ruộng là: 56 + 12 = 68 (m)

Đáp số: chiều dài: 68m

Chiều rộng: 56m

1. Trong năm qua nhà bác Thuật đã thu hoạch được 1 tấn và 210 kg thóc. Biết vụ mùa thu kém vụ chiêm 270kg thóc. Tính số thóc mỗi vụ nhà bác Thuật đã thu được.

Bài giải

Đổi 1 tấn 210kg = 1210kg

Ta có sơ đồ:

Vụ chiêm: ị

Vụ mùa : ị 1 270kg

- 1210kg

Vụ chiêm nhà bác Thuật thu được số thóc là: (1210 + 270): 2 = 740 (kg)

Vụ mùa nhà bác Thuật thu được số thóc là: 740 - 270 = 470 (kg)

Đáp số: vụ chiêm: 740kg thóc

Vụ mùa: 470kg thóc

1. Hai phân xưởng sản xuất được 456 sản phẩm. Nếu phân xưởng thứ nhất sản xuất thêm 34 sản phầm và phân xưởng thứ hai sản xuất thêm 66 sản phấm thì số sản phẩm của 2 xưởng sản xuất là bằng nhau. Tính số sản phẩm mỗi phân xưởng sản xuất được.

Bài giải

Phân xướng thứ nhất sản xuất nhiều hơn phân xưởng thứ hai số sán phẩm là:  
66 - 34 = 32 (sản phẩm)

Ta có sơ đồ:

Pxl: I--

Px2: I-

456 sản phẩm

I 32sp

Phân xưởng thứ 2 sản xuất được số sản phấm là:  
(456 - 32) : 2 = 212 (sản phấm)

Phân xưởng thứ nhất sản xuất được số sản phẩm là:

212 + 32 = 244 (sản phẩm)

Đáp số: pxl: 244 sản phẩm

Px2: 212 sản phẩm.

1. Nam nhiều hơn Tùng 34 viên bi. Nếu Hùng có thêm 24 viên, Nam có thêm

15 viên thì tông số bi của hai bạn là 125 viên. Hởi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

Thực tế tổng số bi của hai bạn là: 125 - 24 - 15 = 86 (viên)

Ta có sơ đồ:

Nam: I

Tùng: I

I 34

86 viên bi

Nam có số bi là: (86 + 34): 2 = 60 (viên)

Tùng có số bi là: 60 - 34 = 26 (viên)

Đáp số: Nam: 60 viên bi

Tùng: 26 viên bi

1. LỚP 4A và 4B trồng được tất cả 786 cây. Lớp 4A trồng được nhiều hơn lớp 4B 46 cây. Tính số cây mỗi lớp trồng được.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

4A: I

I 46 cây

786 cây

4B: |.

Lớp 4B trồng được số cây là: (786 - 46) : 2 = 370 (cây)

Lớp 4A trồng được số cây là: 370 + 46 = 416 (cây)

Đáp số: 4A: 416 cây; 4B: 370 cây

1. Tổng của hai số chẵn là 164, biết giữa chúng có 4 số lẻ. Tìm hai số đó.

Bài giải

Giữa 2 số chẵn có 4 số lé nên hiệu của chúng là: 4 X 2 = 8

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : I'

--I 8 J 164

Số bé là: (164-8): 2 = 78

Số lớn là: 78 + 8 = 86

Đáp số: 78; 86

1. Hai thùng dầu đựng 345 lít dầu. Nếu chuyển 30 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai sẽ nhiều hơn thùng thứ nhất 5 lít dầu. Tính số dầu ở mỗi thùng.

Bài giải

Thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai số lít dầu là:  
30 x 2 - 5 = 55 (1)

Ta có sơ đồ: Thùng 1: I —I

3451

Thùng 2: I 551

Thùng thứ nhất có số lít dầu là: (345 + 55) : 2 = 200 (1)  
Thùng thứ hai có số lít dầu là: 200 - 55 = 145 (1)  
Đáp số: Thùng 1: 2001 dầu

Thùng 2: 1451 dầu

1. Tồng số tuồi hai bố con là 38 tuối. Biết nếu con tăng thêm 2 tuổi thì bố hon con 24 tuối. Tính tuổi bố, tuổi con.

Bài giải

Bố hơn con số tuổi là: 24 + 2 = 26 (tuồi)

Ta có sơ đồ:

Tuổi bố: I Ị --Ị

Tuổi con: I 1 26 \_ 38

Tuổi con là: (38 - 26) : 2 = 6 (tuổi)

Tuổi bố là: 6 + 26 = 32 (tuồi)

Đáp số: Bố: 32 tuổi; Con: 6 tuổi

1. Mẹ hơn Thái 30 tuổi. Đến năm 2010 tổng số tuổi của hai mẹ con bằng 46 tuổi. Như vậy mẹ sinh Thái vào năm nào?

Bài giải

Hiệu số tuổi của 2 mẹ con không đổi theo thời gian nên năm 2010 mẹ vẫn hơn Thái 30 tuổi.

Ta có sơ đồ tuổi mẹ tuổi con năm 2010:

Tuổi mẹ: I 1—r—>-|

Tuổi con: I 1 30t \_

Tuổi con năm 2010 là: (46 - 30) : 2 = 8 (tuổi)

Mẹ sinh Thái vào năm: 2010 — 8 = 2002

Đáp số: 2002

1. Hai bể chứa tất cả 5000 lít nước. Người ta tháo bớt 750 lít nước ở bề thứ nhất và tháo bớt 1050 lít nước ở bể thứ hai thì số nước ở hai bể bằng nhau. Tính số nước ban đầu ở hai bể.

Bài giải

Ban đầu bể bể thứ nhất ít hơn bế thứ hai số lít nước là:

1050-750 = 300 (lít)

Ta có sơ đồ: Be 1:

Bể 2:

13001

**\_ 1 ,**

c 50001

Lúc đầu bể 1 chứa số lít nước là: (5000 - 300) : 2 = 2350 (1)

Lúc đầu bể 2 chứa số lít nước là: 2350 + 300 = 2650 (1)

Đáp số: Bể 1: 23501 nước; Be 2: 26501 nước

1. Biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 46 tuổi. Hổi hiện nay mẹ bao nhiêu tuối biết năm năm trước đây mẹ hon con 24 tuổi?

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không thay đối theo thời gian nên hiện nay mẹ vẫn hơn con 24 tuổi

Ta có sơ đồ:

Tuổi con:

I 24t I

- 46 tuổi

Tuổi mẹ :

Tuổi con hiện nay là: (46 - 24) : 2 = 11 (tuối)

Tuổi mẹ hiện nay là: 11 + 24 = 35 (tuổi)

Đáp số: con: 11 tuồi; mẹ: 35 tuổi

1. Tìm hai số có hiệu bằng 155 và nếu lấy số thứ nhất cộng với số thứ hai và cộng thêm tổng của chúng thì được kết quả bằng 2010.

Bài giải

Tồng của hai số là: 2010 : 2 = 1005

Ta có sơ đồ:

Số bé: |-

I 155

h 1005

Số lớn: I

Số bé là: (1005 - 155): 2 = 425

Số lớn là: 425 + 155 = 580

Đáp số: 425; 580

1. Thu hoạch từ hai thửa ruộng được 4 tấn 6 tạ thóc. Biết rằng nếu thu hoạch từ thửa thứ nhất thêm 2 tạ nữa thi số thóc thu được ở hai thửa bằng nhau. Hỏi mỗi thửa thu được bao nhiêu tạ thóc?

Bài giải

Đổi 4 tấn 6 tạ = 46 tạ

Nếu thu hoạch từ thửa thứ nhất thêm 2 tạ nữa thì số thóc thu được ở hai thửa

bằng nhau nên thửa thứ hai thu hoạch nhiều hơn thửa thứ nhất 2 tạ thóc.

Ta có sơ đồ: Thửa 1: I

-| 2 tạ

~ 46 tạ

Thửa 2: I

Thửa thứ nhất thu được số tạ thóc là: (46 - 2) : 2 = 22 (tạ)

Thửa thứ hai thu được số tạ thóc là: 22 + 2 = 24 (tạ)

Đáp số: thửa thứ nhất: 22 tạ thóc; Thửa thứ hai: 24 tạ thóc

1. Một kho lương thực nhập thóc trong hai đợt được tất cả 12632 tạ thóc. Nếu đợt thứ nhất nhập thêm 370 tạ thóc thì sẽ hơn đợt hai 246 tạ. Tính số thóc kho lương thực nhập trong mỗi đợt.

Bài giải

Đợt thứ nhất nhập ít hơn đợt thứ hai số thóc là :

370 -246 = 124 (tạ)

Ta có sơ đồ:

Đợt 1:

Đợt 2:

1 124 tạ

- 12632 tạ

Đợt 1 nhập số thóc là: (12632 - 124) : 2 = 6254 (tạ)

Đợt thứ 2 nhập số thóc là: 6254 + 124 = 6378 (tạ)

Đáp số: đợt 1: 6254 tạ thóc

Đợt 2: 6378 tạ thóc

**53.:** Lớp 4A có 32 học sinh, biết số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ 4 bạn. Tính số học sinh nữ.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Nam: I H7-7--I

Nữ : I 1 4hs

32 hs

Số học sinh nữ của lớp đó là: (32 - 4) : 2 =14 (học sinh)

Đáp số: 14 học sinh nữ

54.C11O hai số biết tổng của chúng bằng 48926 và hiệu của chúng bằng 13508. Tìm số lớn.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số bé:

Số lớn:

I13508

r 48926

Số lớn là: (48926 + 13508) : 2 = 31217

Đáp số: 31217

1. Tổng số tuổi của Minh và anh là 24 tuổi. Biết Minh kém anh 4 tuổi. Tính tuổi của mỗi người sau hai năm nữa.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Minh:

|4t

r 24t

Anh :

Tuôi của Minh sau 2 năm là: (24 - 4) : 2 + 2 = 12 (tuôi)

Tuổi của anh sau hai năm là: 12 + 4 = 16 (tuổi)

Đáp số: 12 tuổi; 16 tuổi

1. Ông hơn cháu 58 tuổi. Ba năm nữa thì tổng số tuổi hai ông cháu là 84 tuổi. Hói hiện nay ông bao nhiêu tuổi, cháu bao nhiêu tuổi ?

Bài giải

Hiệu số tuối cua hai ông cháu không đổi theo thời gian 3 năm nữa ông vẫn hơn cháu 58 tuổi.

Ta có sơ đồ sau 3 năm nữa:

Cháu: I ị 58 tuồi

" 84 tuổi

ông : I 1-'-

Tuổi cháu sau 3 năm nữa là: (84 - 58) : 2 = 13 (tuổi)

Tuổi cháu hiện nay là: 13 - 3 = 10 (tuổi)

Tuổi ông hiện nay là: 10 + 58 = 68 (tuối)

Đáp số: Cháu: 10 tuổi, ông: 58 tuổi

1. Mẹ hơn con 28 tuổi. Biết 5 năm trước tổng số tuổi của hai mẹ con là 46 tuổi.

Tính tuổi mẹ hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đối theo thời gian 5 năm trước mẹ vẫn hơn con 28 tuổi.

Ta có sơ đồ 5 năm trước:

Con: I 1 28 tuổi

Mẹ: I

~ 46 tuổi

Tuồi mẹ 5 năm trước là: (46 + 28) : 2 = 37 (tuổi)

Tuổi mẹ hiện nay là: 37 + 5 = 42 (tuối)

Đáp số : 42 tuổi

1. Hai kho thóc chứa tất cả 250 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 18 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Hỏi kho B chứa bao nhiêu tấn thóc

Bài giải

Kho A nhiều hơn kho B số thóc là: 18x2 = 36 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Kho A: I

250 tấn

I 36tấn

Kho B chứa số thóc là : (250 - 36) : 2 = 107 (tấn)

Đáp số: Kho B: 107 tấn thóc

59.Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 2 tạ thóc. Biết thửa thứ nhất thu được nhiều hơn thửa thứ hai 8 tạ. Hỏi thửa ruộng thứ nhất thu được bao nhiêu ki - lô - gam thóc?

Kho B: I

Bài giải

Đổi 5 tấn 2 tạ thóc = 5200kg thóc ; 8 tạ = 800kg thóc

Ta có sơ đồ:

Thưa thứ nhất: I “I

\_ 5200kg

Thưa thứ hai : I 1 800kg

Thửa ruộng thứ nhất thu được số ki-lô-gam thóc là:

(5200 + 800) : 2 = 3000 (kg)

Đáp số: 3000kg thóc

6O.Mẹ hơn con 26 tuổi, 5 năm nữa tổng số tuổi hai mẹ con là 48 tuổi. Tính số tuổi của mẹ hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuồi của hai mẹ con không đồi theo thời gian nên 5 năm nữa mẹ vẫn hơn con 26 tuổi.

Ta có sơ đồ 5 năm nữa:

26 tuối

Con: I

- 48 tuổi

Mẹ: |.

Tuổi mẹ 5 năm nữa là: (48 + 26) : 2 = 37 (tuổi)

Tuổi mẹ hiện nay là: 37 - 5 = 32 (tuổi)

Đáp số : 32 tuổi

1. Tống số tuổi ông và cháu hai năm trước là 64 tuổi. Biết 3 năm nữa ông hơn cháu là 56 tuổi.Tính tuổi ông, tuối cháu hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuồi của hai ông cháu không đồi theo thời gian nên 2 năm trước ông vẫn hơn cháu 56 tuổi.

Ta có sơ đồ 2 năm trước:

Cháu: I 1 56 tuổi

"■ 64 tuổi

ông : I

Tuồi ông 2 năm trước là: (64 + 56): 2 = 60 (tuồi)

Tuồi ông hiện nay là: 60 + 2 = 62 (tuổi)

Tuổi cháu hiện nay là: 62 - 56 = 6 (tuổi)

Đáp số: ông: 62 tuổi; cháu: 6 tuồi

1. **Cho** hai số biết tống của chúng bằng hiệu của chúng và bằng 2013.Tìm số bé.

Bài giải

Số bé là: (2013 - 2013): 2 = 0  
Đáp số: 0

1. Trong đợt mưa lũ ở Hà Nội vừa qua, ở hai quận Đống Đa và Ba Đình trung bình mỗi quận có 60 ngôi nhà bị ngập nước. Tính số nhà bị ngập nước ở quận Ba Đình biết rằng số nhà bị ngập ở quận Đống Đa hơn số nhà bị ngập ở quận Ba

Đình là 12 nhà.

Bài giải

Tổng số nhà bị ngập nước ơ hai quận là: 60 X 2 = 120 (nhà)

Số nhà bị ngập nước ở quận Ba Đình là: (120 - 12): 2 = 54 (nhà)

Đáp số: 54 nhà

1. Mẹ hơn con 28 tuổi, 5 năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 64 tuồi. Tính tuổi con hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên 5 năm nữa mẹ vẫn hơn con 28 tuồi.

Ta có sơ đồ 5 năm nữa:

Con: I 1 28 tuôi

64 tuổi

Mẹ: I ì —

Tuổi con 5 năm nữa là: (64 - 28) : 2 = 18 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 18-5 = 13 (tuối)

Đáp số: 13 tuổi

1. Hai kho thóc chứa tất cả 250 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 20 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Hỏi kho A chứa bao nhiêu tấn thóc?

Bài giải

Kho A nhiều hơn kho B số thóc là : 20 X 2 = 40 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Kho A: I

Kho B: I

250 tấn

I 40tấn

Kho A có số thóc là : (250 + 40) : 2 = 145 (tấn)

Đáp số: 145 tấn thóc

1. Cả hai dãy có 50 cây nhãn. Dãy thứ nhất nhiều hơn dãy thứ hai 6 cây nhãn. Tính số nhãn dãy thứ nhất.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Dãy 1:1

50 cây

Dày 2: I 1 6 cây

Dãy thứ nhất có số cây nhãn là: (50 + 6) : 2 = 28 (cây)

Đáp số: 28 cây nhãn

1. Tìm hai số tự nhiên, biết rằng tổng và hiệu của hai số đó bàng nhau và bằng số liền sau cúa 100.

Bài giải

Tồng và hiệu của hai số đó là: 101

Số bé là: (101 -101): 2 = 0

Số lớn là: 0+ 101 = 101

Đáp số: 0; 101

1. Một lớp học có 34 học sinh, số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 6 bạn. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh trai?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Trai: I —-J---

34 bạn

Gái: I 1 6bạn

Lớp đó có số học sinh trai là: (34 + 6) : 2 = 20 (bạn)

Đáp số: 20 bạn

1. Tống của 2 số chẵn bằng 120. Biết giữa chúng có tất cả 10 số lẻ, tìm số bé.

Bài giải

Hiệu của hai số là: 10 X 2 = 20

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I n|—■

Số bé : I 1 20

120

Số bé là: (120-20): 2 = 50

Đáp số: 50

7O.Xưởng A đóng được nhiều hơn xưởng B là 475 bộ bàn ghế. Nếu xưởng B

đóng thêm 125 bộ nữa thì cả 2 xưởng đóng được 5000 bộ bàn ghế. Hỏi xưởng B đóng được bao nhiêu bộ bàn ghế?

Bài giải

Thực tế cả hai xưởng đóng được số bộ bàn ghế là:

5000 - 125 =4875 (bộ)

Ta có sơ đồ:

Xưởng A: I

Xưởng B: |-

I 475

4875

Xưởng B đóng được số bộ bàn ghế là: (4875 - 475): 2 = 2200 (bộ)

Đáp số: 2200 bộ bàn ghế

**71.**Tìm hai số biết tống của chúng bằng 220 và hiệu của chúng bằng 40.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—-

SỐ bé : I —I 40

220

Số lớn là: (220 + 40): 2 = 130

Số bé là: 130-40 = 90

Đáp số: 90; 130

**72.**Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 145 và hiệu của chúng bằng 91.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -J-”""™

số bé : I 1 91

L 145

Số lớn là: (145+91): 2 = 118

Số bé là: 118-91 =27

Đáp số: 27; 118

**73.**Tìm hai số biết tồng của chúng bằng 215 và hiệu của chúng bằng 55.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

I 55

L 215

Số lớn là: (215 + 55): 2 = 135

Số bé là: 135 - 55 = 80

Đáp số: 80; 135

74.Tìm hai số biết tống của chúng bằng 195 và hiệu của chúng bằng 51.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : I'

'—~r

I 51

L 195

Số lớn là: (195+ 51): 2 = 123

Số bé là: 123-51 =72

Đáp số: 72; 123

75.Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 350 và hiệu của chúng bằng 120.

Bài giái

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I j—-—

SỐ bé : I 1 120

350

Số lớn là: (350 + 120): 2 = 235

Số bé là: 235 - 120 = 115

Đáp số: 115; 235

**76.**Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 120 và hiệu của chúng bằng 38.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

I 38

120

Số lớn là: (120 + 38): 2 = 79

Số bé là: 79 -38 = 41

Đáp số: 41; 79

1. C11O hai số tự nhiên có tổng bằng 2009. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất

cả 50 số tự nhiên khác, số bé là :

; số lớn là :

Bài giải

Hiệu hai số là: 50 4- 1 = 51

Ta có sơ đồ:

số lớn: I—- -J";

2009

SỐ bé : I 1 51

Số lớn là: (2009 + 51) : 2 = 1030

Số bé là: 1030 - 51 =979

Đáp số: 979; 1030

1. An và Bình có tuổi trung bình là 12 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi của mỗi người? Tuổi An là : tuổi. Tuồi Bình là : tuổi.

Bài giải

Tồng số tuổi của hai bạn là: 12 X 2 = 24 (tuồi)

Ta có sơ đồ:

An: I .T;--;-! T 24t

Bình : I 1 4t

Tuổi cua An là: (24 + 4): 2 = 14 (tuổi)

Tuổi của Bình là: 14 - 4 = 10 (tuổi)

Đáp số: 14 tuối, 10 tuổi

1. An và Bình có tuổi trung bình là 9 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi của mỗi người?Tuổi An là : tuổi. Tuồi Bình là : tuổi.

Bài giải

Tồng số tuồi của hai bạn là: 9 X 2 = 18 (tuổi)

Ta có sơ đồ:

An: I

Bình : I 1 4t

L 18t

Tuồi của An là: (18 + 4): 2 = 11 (tuổi)

Tuổi của Bình là: 11 - 4 = 7 (tuổi)

Đáp số: 11 tuổi, 7 tuổi

1. Hoà và Bình có tuổi trung bình là 10 tuồi. Biết Hoà hơn Bình 6 tuổi. Tính tuổi của mỗi người? Tuổi Hoà là : tuổi. Tuổi Bình là : tuối.

Bài giải

—r

Tổng số tuổi của hai bạn là: 10 X 2 = 20 (tuổi)

Ta có sơ đồ:

Hòa: I

Bình : I

20t

|6t

Tuôi cua An là: (20 + 6): 2 = 13 (tuồi)

Tuổi của Bình là: 13-6 = 7 (tuổi)

Đáp số: 13 tuồi, 7 tuổi

1. An và Bình có tất cả 20 viên bi. Biết nếu An cho Bình 2 viên bi thì số bi của

2 người bằng nhau. Tính số bi của mỗi người

Bài giải

An nhiều hơn Bình số viên bi là: 2 X 2 = 4 (viên)

Ta có sơ đồ:

An : I

20 viên bi

Bình : ị

I lOvb

14vb J

An có số viên bi là: (20 + 4): 2 = 12 (viên)

Bình có số viên bi là: 12-4 = 8 (viên)

Đáp số: An: 12 viên bi; Binh: 8 viên bi

82.An và Bình có tất cả 30 viên bi. Biết nếu An cho Bình 5 viên bi thì số bi của 2 người bàng nhau.

Bài giải

An nhiều hơn Bình số viên bi là: 5 X 2 = 10 (viên)

Ta có sơ đồ:

An : I

Bình : I

30 viên bi

An có sổ viên bi là: (30 + 10): 2 = 20 (viên)  
Bình có số viên bi là: 20 - 10 = 10 (viên)

Đáp số: An: 20 viên bi; Binh: 10 viên bi

83.LỚP 4A1 và lớp 4A2 góp tất cả được 93 quyển truyện vào thư viện của trường. Trong đó lớp 4A2 góp được nhiều hơn lớp 4A1 là 15 quyến. Hởi lóp 4A2 góp được bao nhiêu quyển truyện?

Bài giải

Ta CÓ Sơ đồ: Lớp 4A2: I

93q

Lớp4Al: I

Lớp 4A2 góp được số quyền là: (93 + 15) : 2 = 54 (quyển)

Đáp số: 54 quyển

84.Hai bao đựng 40kg gạo. Nếu lấy 5kg ở bao thứ nhất đồ vào bao thứ hai thì số gạo ở hai bao bằng nhau. Tính số gạo ở bao thứ nhất.

Bài giải

Bao thứ nhất nhiều hơn bao thứ hai số gạo là: 5 X 2 = 10 (kg)

Ta có sơ đồ:

Bao thứ nhất:

Bao thứ hai : I

\_ 40kg

I 10kg

Số gạo ở bao thứ nhất là: (40 + 10) : 2 = 25 (kg)

Đáp số: 25kg gạo

**85.Tìm** 2 số, biết tổng của chúng bằng 400 và hiệu của chúng bằng 40.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |-

số bé : |-

400

—I 40

Số lớn là: (400 + 40): 2 = 220

Số bé là: 220 -40 = 180

Đáp số: 180; 220

**86.** Tìm 2 số, biết tống của chúng bằng 1010 và hiệu cúa chúng bàng 110.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -Ị—

Số bé : I 1 110

1010

số lớn là: (1010+110): 2 = 560

Số bé là: 560- 110 = 450

Đáp sổ: 560; 450

87. Tim 2 số, biết tổng của chúng bằng 215 và hiệu của chúng bằng 45.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: ị-

số bé : |-

215

--145 J

Số lớn là: (215 + 45): 2 = 130

Số bé là: 130 - 45 = 85

Đáp số: 85; 130

1. TÌ1H 2 số, biết tổng của chúng bằng 120 và hiệu của chúng bằng 30.

Bài giải

Ta có sơ đồ: Số lớn: -I

7 1 U—I—'1 L 120

số bé : I 1 30

Số lớn là: (120 + 30): 2 = 75

Số bé là: 75 - 30 = 45

Đáp số: 45; 75

1. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 396 và hiệu của chúng bằng 104.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

'll ~ ~l

Số lớn: I

Số bé : I'

396

I 104

Số lớn là: (396 + 104) : 2 = 250

Số bé là: 250 - 104 = 146

Đáp số: 146; 250

1. Tìm 2 số, biết tổng của chúng bằng 2008 và hiệu của chúng bằng 20.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—-

2008

SỐ bé : I 1 20

Số lớn là: (2008 + 20) : 2 = 1014

Số bé là: 1014 -20 = 994

Đáp số: 994; 1014

1. Tìm 2 số, biết tống của chúng bằng 2008 và hiệu của chúng bằng 2000.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

12000

2008

Số bé : |-

Số lớn là: (2008+2000) : 2 = 2004

Số bé là: 2004 - 2000 = 4

Đáp số: 4; 2004

1. Tổng cúa hai số chẵn là 234, biết giữa chúng có 5 số lẻ. Hai số đó là:...

Bài giải

Hiệu của hai số là: 5 X 2 = 10

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

110

L 234

Số bé : |-

Số lớn là: (234 + 10): 2 - 122

Số bé là: 122- 10-112

Đáp số: 112; 122

1. Hai thửa ruộng thu được 6 tấn 7 tạ thóc. Biết thưa thứ nhất thu được nhiều hơn thửa thứ hai 5 tạ. Thửa thứ nhất thu được:...kg; thứa thứ hai thu được:... kg.

Bài giải

Đổi: 6 tấn 7 tạ - 6700kg; 5 tạ - 500kg

Ta có sơ đồ:

Thưa thứ nhất: I 1 1

6700kg

Thưa thứ hai : I 1 500kg

Thửa thứ nhất thu được số ki-lô-gam thóc là:

(6700 + 500) : 2 = 3600 (kg)

Thửa thứ hai thu được số ki-lô-gam thóc là:

3600-500 -3100 (kg)

Đáp số: 3600kg; 3100kg

1. Hai kho chứa 320 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho B sang kho A 20 tấn thì số thóc ở kho B vẫn nhiều hơn kho A 20 tấn. Tính số thóc kho A, kho B

Bài giải

Kho B nhiều hơn kho A số thóc là: 20 X 20 + 20 - 60 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Kho B: I

1 ll ĩ ; 1 L 320 tan

Kho A: I 1 60 tấn

Kho A chứa số thóc là: (320 - 60) : 2 - 130 (tấn)

Kho B chứa số thóc là: 130 + 60 - 190 (tấn)

Đáp số: 130 tấn; 190 tấn

1. Hai kho chứa 370 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho B sang kho A 35 tấn thì số thóc ở kho A nhiều hơn kho B 20 tấn. Kho A chứa:...tấn; kho B chứa:... tấn.

Bài giải

Ta có sơ đồ 2 kho lúc sau:

Kho A: I

370 tấn

Kho B: I 1 20 tấn

Kho A lúc sau có số tấn thóc là: (370 + 20): 2 = 195 (tấn)

Kho A lúc đầu là: 195 - 35 = 160 (tấn)

Kho B lúc đầu có số thóc là: 370 - 160 = 210 (tấn)

Đáp số: 160 tấn; 210 tấn

1. Hai kho chứa 350 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 30 tấn thì số thóc ở kho B sẽ nhiều hơn kho A 10 tấn. Kho A chứa: ...tấn; kho B chứa: ... tấn.

Bài giải

Ta có sơ đồ 2 kho lúc sau:

Kho B: I 1 1

350 tấn

Kho A: I 1 10 tấn

Kho A lúc sau có số tấn thóc là: (350 - 10) : 2 = 170 (tấn)

Kho A lúc đầu là: 170 + 30 = 200 (tấn)

Kho B lúc đầu có số thóc là: 350 - 200 = 150 (tấn)

Đáp số: 200 tấn; 150 tấn

1. MỘÍ lớp học có 45 học sinh, số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 7 bạn. Số học sinh trai là : bạn ; số học sinh gái là : bạn.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Trai: I

45 bạn

Gái: I 1 7bạn

Lớp đó có số học sinh trai là: (45 4- 7): 2 = 26 (bạn)  
Số học sinh gái lớp đó là: 26 - 7 = 19 (bạn)  
Đáp số: 26 bạn trai, 19 bạn gái

1. Tìm hai số tự nhiên, biết tống của chúng bằng 2009 và giữa chúng có tất cả 20 số tự nhiên khác, số bé là : ; số lớn là :...

Bài giải

Hiệu của hai số tự nhiên là: 20 X 1 + 1= 21

Ta có sơ đồ:

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

Số lớn: I 1—■

2009

SỐ bé: I —I 21

Số lớn là: (2009 + 21): 2 = 1015

Số bé là: 1015-21 =994

Đáp số: 994; 1015

1. Tìm hai số tự nhiên, biết tổng của chúng bằng 2008 và giữa chúng có tất cả 15 số tự nhiên khác, số bé là : ; số lớn là :...

Bài giải

Hiệu cúa hai số tự nhiên là: 15 X 1 + 1= 16

Ta có sơ đồ: số lớn: I —Ị— -| 2008

SỐ bé : I 1 16

Số lớn là: (2008 + 16) : 2 = 1012

Số bé là: 1012- 16 = 996

Đáp số: 996; 1012

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng hiệu của chúng và bàng 2008.

Số bé là: 0.; số lớn là: **2008**

1. Trung bình cộng của hai số bằng 89, biết số lớn hơn số bé 12 đơn vị. số bé

là: ; số lớn là :...

Bài giải

Tổng của hai số là: 89 X 2 = 178

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

L 178

SỐ bé : I —I 12

Số lớn là: (178+ 12): 2 = 95

Số bé là: 95 - 12 = 83

Đáp số: 83; 95

1. Trung bình cộng của hai số bằng 246, biết số lớn hơn số bé 86 đơn vị. số bé là : ; số lớn là :...

Bài giải

Tổng cúa hai số là: 246 X 2 = 492

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I Ị—-

L 492

Số bé : I 1 86

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

Số lớn là: (492 + 86): 2 = 289

Số bé là: 289 - 86 = 203

Đáp số: 203; 289

1. Trung bình cộng hai số bằng 125 biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị.

Số bé là : ; số lớn là :...

Bài giải

Tổng của hai số là: 125 X 2 = 250

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I Ị—-

250

Số bé : I 1 20

Số lớn là: (250 + 20): 2 = 135

Số bé là: 135 - 20 = 1 15

Đáp số: 115; 135

1. Trung bình cộng hai số bằng số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau biết số lớn hơn trung bình cộng hai số là 24 đơn vị. số bé là :

Bài giải

Trung bình cộng của 2 số là: 102

Số lớn lớn hơn trung bình cộng của hai số là 24

Vậy số bé sẽ bé hơn trung bình cộng của hai số là 24

Số bé là: 102 -24 = 78

Đáp số: 78

1. Hai lớp 4A và 4B trồng được tất cả 450 cây. Lớp 4A trồng được nhiều hơn lớp 4B là 30 cây. Lớp 4A trồng được: cây ; Lớp 4B trồng được: cây.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Lớp 4A: I

450 cây

Lớp 4B: I 1 30 cây

Lớp 4A trồng được số cây là: (450 + 30): 2 = 240 (cây)

Lớp 4B trồng được số cây là: 240 - 30 = 210 (cây)

Đáp số: 240 cây; 210 cây

1. Mẹ hơn con 25 tuổi. Biết 3 năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 45 tuổi.

Tuổi mẹ hiện nay là: tuồi ; tuổi con hiện nay là : tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên 3 năm nữa mẹ vẫn hơn con 25 tuổi.

Ta có sơ đồ 3 năm nữa:

Con: I 1 25 tuổi

45 tuổi

Mẹ: I 1- --

Tuồi mẹ 3 năm nữa là: (45 + 25) : 2 = 35 (tuổi)

Tuồi mẹ hiện nay là: 35 - 3 =32 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 32 - 25 = 7 (tuồi)

Đáp số : 32 tuổi ; 7 tuổi

1. Cha hơn con 32 tuổi. Biết 4 năm nữa tổng số tuồi của hai cha con là 56 tuổi.

Tuổi cha hiện nay là : tuổi ; tuối con hiện nay là : tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuối cua hai cha con không đổi theo thời gian nên 4 năm nữa cha vẫn hơn con 32 tuồi.

Ta có sơ đồ 4 năm nữa:

Con: I 1 32 tuồi

” 56 tuổi

Cha: I *pr\_—* --ị

Tuổi cha 4 năm nữa là: (56 + 32): 2 = 44 (tuổi)

Tuối cha hiện nay là: 44 -4 =40 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 40 - 32 = 8 (tuổi)

Đáp số: 40 tuồi; 8 tuổi

1. Cha hơn con 30 tuổi. Biết 5 năm nữa tống số tuổi của hai cha con là 54 tuổi.

Tuồi cha hiện nay là: tuổi; tuồi con hiện nay là: tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai cha con không đối theo thời gian nên 5 năm nữa cha vẫn hơn con 30 tuổi.

Ta có sơ đồ 5 năm nữa:

Con: I 1 30 tuổi

~ 54 tuổi

Cha: I —

Tuồi cha 5 năm nữa là: (54 + 30): 2 = 42 (tuổi)

Tuổi cha hiện nay là: 42 - 5 = 37 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 37 - 30 = 7 (tuối)

Đáp số: 37 tuối; 7 tuối

1. Khi An 10 tuổi thì bố 40 tuổi. Tính tuổi của An và tuổi bố An hiện nay. Biết tồng số tuổi của hai bố con hiện nay là 58 tuổi. Tuổi An hiện nay là: .... tuổi; tuổi bố hiện nay là : ....tuổi.

Bài giải

Bố hơn An số tuổi là: 40 - 10 = 30 (tuổi)

Hiệu số tuồi của hai bố con không đồi theo thời gian nên hiện nay bố vẫn hơn con 30 tuổi.

Ta có sơ đồ:

An : I 1 30 tuổi

Bố : I 1 1-1 \_[ 58tuổi

Tuổi bố hiện nay là: (58 + 30) : 2 = 44 (tuổi)

Tuổi An hiện nay là: 44 - 30 = 14 (tuồi)

Đáp số: 14 tuổi; 44 tuổi

1. Khi Minh 15 tuổi thì bố 45 tuổi. Tính tuổi của Minh và tuồi bố Minh hiện nay. Biết tổng số tuồi của hai bố con hiện nay là 52 tuổi.

Bài giải

Bố hơn Minh số tuổi là: 45 - 15 = 30 (tuổi)

Hiệu số tuổi của hai bố con không đổi theo thời gian nên hiện nay bố vẫn hơn con 30 tuổi.

Ta có sơ đồ:

Minh: I 1 30 tuổi

" 52 tuổi

Bố : I 1

Tuổi bố hiện nay là: (52 + 30) : 2 = 41 (tuồi)

Tuổi An hiện nay là: 41 - 30 = 11 (tuổi)

Đáp số: 11 tuổi; 41 tuổi

1. Khi Mai 8 tuổi thì mẹ 36 tuồi. Tính tuổi của Mai và tuổi mẹ Mai hiện nay.

Biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 52 tuổi.

Tuối Mai hiện nay là : .... tuổi; tuổi mẹ hiện nay là : ... .tuổi.

Bài giải

Mẹ hơn Mai số tuổi là: 36- 8 =28 (tuổi)

Hiệu số tuổi cúa hai mẹ con không đổi theo thời gian nên hiện nay mẹ vẫn hơn Mai 28 tuối. Ta có sơ đồ:

Mai: I 1 28 tuổi

~ 52 tuổi

Mẹ: I 2| í

Tuồi mẹ hiện nay là: (52 + 28) : 2 = 40 (tuổi)

Tuổi Mai hiện nay là: 40 - 28 = 12 (tuổi)

Đáp số: 12 tuổi; 40 tuồi

1. Mẹ hơn con 28 tuổi. Biết 4 năm trước tổng số tuổi của hai mẹ con là 48 tuồi. Tuổi mẹ hiện nay là : tuồi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên 4 năm trước mẹ vẫn hơn Mai 28 tuồi. Ta có sơ đồ tuối hai mẹ con 4 năm trước:

Mai: I 1 28 tuổi

"■ 48 tuổi

Mẹ: I 1- ——

Tuổi Mai 4 năm trước là: (48 - 28) : 2 = 10 (tuổi)

Tuổi Mai hiện nay là: 10 + 4=14 (tuổi)

Tuổi mẹ hiện nay là: 14 + 28 = 42 (tuổi)

Đáp số: 14 tuồi; 42 tuồi

1. Mẹ hơn con 25 tuổi. Biết 5 năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 61 tuồi.

Tuổi mẹ hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên 5 năm nữa mẹ vẫn hơn con 25 tuổi.

Ta có sơ đồ 5 năm nữa:

Con: I 1 25 tuổi

" 61 tuổi

Mẹ : I 1 1|

Tuổi mẹ 5 năm nữa là: (61 + 25) : 2 = 43 (tuổi)

Tuổi mẹ hiện nay là: 43 - 5 = 38 (tuổi)

Tuổi Mai hiện nay là: 38 - 25 = 13 (tuồi)

Đáp số: 13 tuổi; 38 tuồi

1. Cha hơn con 32 tuổi. Biết 4 năm nữa tổng số tuổi của hai cha con là 64 tuổi.

Tuổi cha hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuồi của hai cha con không đổi theo thời gian nên 4 năm nữa cha vẫn hơn con 32 tuổi.

Ta có sơ đồ 4 năm nữa:

Con: I 1 32 tuổi

"■ 64 tuổi

Cha: I 1

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

Tuổi cha 4 năm nữa là: (64 + 32) : 2 = 48 (tuổi)

Tuổi cha hiện nay là: 48 -4 *= 44* (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 44 - 32 = 12 (tuổi)

Đáp số: 44 tuồi; 12 tuồi

1. Khi Mai 8 tuổi thì mẹ Mai 36 tuồi. Tính tuổi Mai và tuổi mẹ Mai hiện nay,

biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 50 tuổi. Tuổi Mai hiện nay là :

tuồi;Tuổi mẹ Mai hiện nay là : .... tuổi.

Bài giải

Mẹ hơn Mai số tuổi là: 36- 8 =28 (tuổi)

Hiệu số tuổi cùa hai mẹ con không đồi theo thời gian nên hiện nay mẹ vẫn hơn Mai 28 tuổi.

Ta có sơ đồ:

Mai: I 1 28 tuổi

Mẹ: **I 1- -'-I J 5otuổi**

Tuổi mẹ hiện nay là: (50 + 28) : 2 = 39 (tuồi)

Tuổi Mai hiện nay là: 39 - 28 = 11 (tuồi)

Đáp số: 11 tuổi; 39 tuổi

1. Khi Minh 15 tuổi thì bố Minh 45 tuồi. Tính tuồi Minh và tuổi bố Minh hiện nay, biết tồng số tuối của hai bố con hiện nay là 50 tuổi..

Bài giải

Bố hơn Minh số tuồi là: 45 - 15 = 30 (tuổi)

Hiệu số tuổi của hai bố con không đồi theo thời gian nên hiện nay bố vẫn hơn con 30 tuổi.

Ta có sơ đồ:

Minh: I 1 30 tuổi

- 50 tuổi

Bố : I 1

Tuôi bố hiện nay là: (50 + 30) : 2 = 40 (tuổi)

Tuối Minh hiện nay là: 40 - 30 = 10 (tuổi)

Đáp số: 10 tuổi; 40 tuổi

1. Hai lớp 4A và 4B trồng được tất cả 450 cây. Lớp 4A trồng được ít hơn lớp 4B là 40 cây. Lớp 4A trồng được : cây; lớp 4B trồng được : cây.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Lớp4B:| l^p-l

450 cây

Lớp 4A: I 1 40 cây

Lớp 4A trồng được số cây là: (450 - 40) : 2 = 205 (cây)

Lớp 4B trồng được số cây là: 205 + 40 = 245 (cây)

Đáp số: 205 cây; 245 cây

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng hiệu và bằng 2009. số bé là: ...0.... ; số lớn là : 2009...
2. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 2005 và giữa chúng có 10 số tự nhiên khác. Số bé là : ; số lớn là :

Bài giải

Tống cua chúng là 1 số lẻ nên hai số phải có 1 số lẻ và 1 số chẵn

Giữa chúng có 10 số tự nhiên khác nên hiệu của chúng là:

lOx 1 + 1 = 11

Ta có sơ đồ:

Số lớn: ị 1—-

2005

Số bé : I 1 11

Số lớn là: (2005 + 11) : 2 = 1008

Số bé là: 1008 - 11=997

Đáp số: 997; 1008

1. Tìm hai số biết tống của chúng bằng 2008 và giữa chúng có 19 số tự nhiên khác. Số bé là : ; số lớn là :

Bài giải

Giữa chúng có 10 số tự nhiên khác nên hiệu của chúng là:  
19 X 1 + 1 =20

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

I 20

2008

Số bé : |-

Số lớn là: (2008 + 20) : 2 = 1014

Số bé là: 1014-20 = 994

Đáp số: 994; 1014

1. Một lớp học có 45 học sinh, số học sinh trai nhiều hơn số học sinh gái là 9 bạn. Lớp học đó có : học sinh trai; ....học sinh gái.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Trai: |—

Gái: I 1 9bạn

45 bạn

Lớp đó có số học sinh trai là: (45 + 9): 2 = 27 (bạn)  
Số học sinh gái lớp đó là: 27 - 9 = 18 (bạn)  
Đáp số: 27 bạn; 18 bạn

**122.** Trung binh cộng của hai số bằng 246 biết số lớn hơn số bé 68 đơn vị. số bé

là : ;số lớn là :

Bài giải

Tổng cúa hai số là: 246 X 2 = 492

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1™-

Số bé : I 1 68

492

Số lớn là: (492 + 68): 2 = 280

Số bé là: 280 - 68 = 212

Đáp số: 212; 280

**123.** Trung bình cộng của hai số bàng 100 biết số lớn hơn số bé 24 đơn vị. số bé là : ;số lớn là :

Bài giải

Tổng của hai số là: 100 X 2 = 200

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—■

SỐ bé : I —I 24

200

Số lớn là: (200 + 24): 2 = 112

Số bé là: 112-24 = 88

Đáp số: 88; 112

**124.** Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 7 tạ thóc. Biết thửa A thu được nhiều hơn thửa B là 7 tạ.Thửa A thu hoạch được: .. kg; Thửa B thu hoạch được:., kg.

Bài giái

Đổi 5 tấn 7 tạ thóc = 5700kg thóc

7 tạ = 700kg thóc

Ta có sơ đồ:

Thửa A: I

Thửa B: I 1 700kg

\_ 5700kg

Thửa ruộng B thu được số ki-lô-gam thóc là:  
(5700 - 700): 2 = 2500 (kg)  
Thửa A thu được số ki-lô-gam thóc là:  
2500 + 700 = 3200 (kg)

Đáp số: 3200kg thóc; 2500kg thóc

1. Hai thửa ruộng thu hoạch được 5 tấn 6 tạ thóc. Biết thửa A thu được nhiều hơn thửa B là 8 tạ. Thửa A thu hoạch được:.... kg; Thứa B thu hoạch được:, kg

Bài giải

Đổi 5 tấn 6 tạ thóc = 5600kg thóc

8 tạ = 800kg thóc

Ta có sơ đồ:

Thửa A: I Itzz^ZjI ì 5600kg

Thưa B: I 1 800kg

Thửa ruộng B thu được số ki-lô-gam thóc là:

(5600 - 800): 2 = 2400 (kg)

Thửa A thu được số ki-lô-gam thóc là:

2400 + 800 = 3200 (kg)

Đáp số: 3200kg thóc; 2400kg thóc

1. Hai kho thóc chứa tất cả 300 tấn thóc. Biết nếu chuyển từ kho A sang kho B 30 tấn thi lúc này số thóc kho A vẫn nhiều hơn kho B là 10 tấn. Kho A chứa : tấn; kho B chứa : tấn.

Bài giải

Kho A nhiều hơn kho B số thóc là :  
30 X 2 + 10= 70 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Kho A: I 1|—'—T~| n onn

1 k 300 tan

Kho B: I 1 70tấn

Kho A có số thóc là : (300 + 70) : 2 = 185 (tấn)

Kho B có số thóc là : 185 - 70 =115 (tấn)

Đáp số: 185 tấn thóc ; 115 tấn thóc

1. Trung bình cộng của hai số bằng 145 biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị. Tìm hai số.

Bài giải

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

Ta có sơ đồ: 145

Số lớn: I- -J-—■

TỦ

20

Số bé: I 1

Số bé là: 145-20:2 = 135

Số lớn là: 145 + 20:2 = 155

Đáp số: 135; 155

1. Tổng của hai số là 2971. Tìm số lớn biết rằng giữa hai số đó có 28 số lẻ.

Bài giải

Hiệu hai số là: 28 X 2 + 1 = 57

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -

2971

số bé : I 1 57

Số lớn là : (2971 + 57): 2 = 1514

Số bé là : 1514- 57 = 1457

Đáp số: 1457 ; 1514

1. Cả hai kho có 567 tấn thóc. Biết kho A nhiều hơn kho B 89 tấn. Hỏi kho B có bao nhiêu tấn thóc.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Kho A: I 1^1

567 tấn

Kho B: I 1 89 tấn

Kho B có số thóc là : (567 - 89) : 2 = 239 (tấn)

Đáp số: 239 tấn thóc

1. Hai thùng có tất cả 1561 dầu. Nếu chuyển 121 dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ nhất có ít hơn thùng thứ hai 21 dầu. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu?

Bài giải

Thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai số lít dầu là: 12 X 2 - 2 = 22 (1) Ta có sơ đồ:

Thùng 1: I

1561

Thùng2: I 1 221

Thùng thứ hai có số lít dầu là : (156 - 22) : 2 = 67 (tấn)

Đáp số: 671 dầu

1. Tìm hai số có trung bình cộng bằng 187 và biết số lớn hơn số bé 48 đơn vị.

Bài giải

Tổng hai số là: 187 X 2 = 374

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I —-

374

Số bé : I 1 48

Số lần là :(374 + 48) : 2 = 211

Số bé là: 211-48 = 163

Đáp số: 163; 211

1. Tìm hai số tự nhiên có tồng bằng 2013. Biết giữa chúng có tất cả 9 số chẵn.

Bài giải

Hiệu hai số là: 9x2+1 = 19

Ta có sơ đồ Số lớn: I

Số bé : |-

-I--I

2013

Số lớn là: (2013 + 19) : 2 = 1016

Số bé là: 1016-19 =997

Đáp số: 997 ; 1016

1. Tổng số tuổi của hai mẹ con 5 năm trước là 47 tuổi. 3 năm sau tuổi mẹ hơn tuổi con 33 tuổi. Tính tuôi con hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đồi theo thời gian nên 5 năm trước mẹ vẫn hơn con 33 tuổi.

Ta có sơ đồ 5 năm trước:

Con: I 1 33 tuồi

- 47 tuổi

Mẹ: I J| 1

Tuổi con 5 năm trước là: (47 - 33) : 2 = 7 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 7 + 5 = 12 (tuồi)

Đáp số : 12 tuổi

1. Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 416 và hiệu của chúng bằng 238

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

L 416

Số bé : |-

Số lớn là: (416 + 238) : 2 = 327

Số bé là: 327 - 238 = 89

Đáp số: 89 ; 327

**135.** Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2014. Tìm số lớn biết giữa chúng có tất cả 39 số tự nhiên khác.

Bài giải

Hiệu giữa hai số là: 39 X 1 4- 1= 40

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I ì”—H

Số bé : I 1 40

L 2014

Số lớn là: (2014 + 40) : 2 = 1027

Số bé là: 1027 - 40 =987

Đáp số: 987; 1027

**136.** Cho hai số lẻ có trung bình cộng bàng 127 và giữa chúng có tất cả 23 số lẻ.

Tìm số lớn.

Bài giải

Tổng của hai số là: 127 X 2 = 254

Hiệu giữa hai số là: 23 X 2 + 2 = 48

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

L 254

|4

Số lớn là :(254 + 48) : 2 = 151

Số bé là :151 -48 = 103

Đáp số: 103 ; 151

**137.** Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2012. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 25 số tự nhiên khác.

Bài giải

Hiệu hai số là: 25 X 1 + 1 = 26

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

2012

I 26

Số lớn là: (2012 + 26) : 2 = 1019

Số bé là: 1019 - 26 =993

Đáp số : 993 ; 1019

1. Trung bình cộng của hai số bằng 1500, biết số bé là số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau. Tìm số lớn.

Bài giải

Số bé là: 987

Số lớn là: 1500 x2 -987 = 2013

Đáp số: 2013

1. Tìm hai số chẵn liên tiếp biết tống hai số đó bàng 430.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

L 430

Số bé : |-

Số lớn là: (430 + 2) : 2 = 216

Số bé là: 216-2 =214

Đáp số : 214 ; 216

1. An và Bình có tất cả 86 viên bi, nếu An cho Bình 7 viên bi thì An và Bình có số bi bàng nhau. Vậy An có bao nhiêu viên bi?

Bài giải

An nhiều hơn Bình số bi là: 7 X 2 = 14 (viên)

Ta có sơ đồ:

An: I

86

Bình: I

An có số bi là : (86 + 14) : 2 = 50 (viên)

Đáp số : 50 viên bi

1. Một cửa hàng có 298 / nước mắm đựng trong hai thùng. Nếu chuyển 15 / ở thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì thùng thứ hai sẽ hơn thùng thứ nhất 8/. Hỏi thùng thứ hai chứa bao nhiêu lít nước mắm?

Bài giải

Khi chuyển từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai 15/ nước mẩm thì tống số mắm đựng trong hai thùng không thay đối.

Ta có sơ đồ sau khi chuyển:

Thùng 2: |—- 1E—rl

2981

Thùng 1: |—- -| 8/

Thùng thứ hai lúc sau có sô lít nước măm là:  
(298 + 8): 2 = 153 (/)

Lúc đầu thùng thứ hai chứa số lít mắm là :

153 - 15 = 138 (7)

Đáp số: 1381

1. Tổng hai số chẵn bằng 400. Tìm số bé, biết giữa hai số đó có 13 số chẵn khác.

Bài giải

Hiệu hai số là: 13x2 + 2 = 28

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |- số bé : |-

400

|28 J

Số bé là: (400 -28): 2 = 186

Đáp số: 186

1. Hai số tự nhiên liên tiếp có tổng bằng 2015. Vậy số bé là ...

Bài giải

Hai số tự nhiên liên tiếp hơn kém nhau 1 đơn vị

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

2015

Số bé : |-

Số bé là : (2015 - 1) : 2 = 1007

Đáp số : 1007

**144.** Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 190 và hiệu của chúng bằng 64.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |- số bé : |-

190

|6Ĩ

Số lớn là :(190 + 64) : 2 = 127

Số bé là :127 - 64 = 63

Đáp số : 63 ; 127

**145.** Tìm hai số biết tổng của chúng bằng 119 và hiệu của chúng bằng 45.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I ■[——

Số bé : ị 1 45

119

Số lớn là: (119 + 45): 2 = 82

Số bé là: 82 -45 = 37

Đáp số : 37 ; 82

**146.** Tìm hai số biết tồng của chúng bằng 268 và hiệu của chúng bằng 86.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I ị-—

Số bé : I 1 8ẻ

L 268

Số bé là: (268 - 86 ) : 2 = 91

Số lớn là: 91 +86 = 177

Đáp số: 91; 177

**147.** Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2011. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 25 số tự nhiên lẻ.

Bài giải

Tổng của chúng là 2011 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn  
Giữa chúng có 25 số tự nhiên lẻ nên hiệu của chúng là:  
25x2 + 1 =51

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

2011

Số bé là: (2011 - 51) = 980

Số lớn là: 980 + 51 = 1031

Đáp sổ: 980; 1031

**148.** An và Binh có trung bình là 9 tuồi. Biết An hơn Bình 4 tuổi. Tính tuổi mỗi người.

Bài giải

Tổng số tuổi của An và Bình là: 9 X 2 = 18 (tuổi)

Ta có sơ đồ:

Tuổi AN: I

Tuổi Bình : |-

, Jf r

....... 1 4t J

Tuổi An là: (18 + 4) : 2 = 11 (tuổi)

18t



Tuổi Bình là: 11 - 4 =7 (tuổi)

Đáp số: 7 tuổi; 11 tuổi

1. Mẹ hơn con 24 tuồi. Biết năm năm nữa tổng số tuổi của hai mẹ con là 66 tuổi. Tính số tuổi hai mẹ con hiện nay.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên 5 năm nữa mẹ vẫn hơn con 24 tuổi.

Ta có sơ đồ sau 5 năm nữa

Mẹ: I

Con: I 1 24tuôi

66 tuổi

Tuổi con khi đó là: (66 - 24) : 2 = 21 (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: 21 -5 = 16 (tuổi)

Tuồi mẹ hiện nay là: 16 + 24 = 40 (tuồi)

Đáp số: 16 tuổi; 40 tuồi

1. An và Bình có trung bình là 12 tuổi. Biết An hơn Bình 4 tuồi. Tính tuồi mỗi người.

Bài giải

Tồng số tuổi của An và Bình là: 12 X 2 = 24 (tuổi)

Ta có sơ đồ:

An: I

Bình: I

I 4tuổi

24 tuổi

Tuổi An là: (24 + 4) : 2 = 14 (tuồi)

Tuổi Bình là: 14 - 4 = 10 (tuồi)

Đáp số: 10 tuổi; 14 tuồi

1. Cho 2 số tự nhiên có tồng bằng 2009. Tìm 2 số đó biết giữa chúng có tất cả 15 số lẻ.

Bài giải

Tống của chúng là 2009 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn Giữa chúng có 15 số tự nhiên lẻ nên hiệu cua chúng là: 15 X 2 + 1 = 31 Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -J—

2009

Số bé : I 1 31

Số lớn là: (2009 + 31): 2 = 1020

Số bé là: 1020 -31 =989

Đáp số: 989; 1020

1. Khi An 10 tuồi thì bố An 40 tuổi. Tính tuồi An và tuổi bố An hiện nay biết tổng số tuổi hiện nay của hai bố con An là 60 tuổi.

Hướng dẫn: Bố hơn An số tuổi là: 40 - 10 = 30 (tuổi)

Hiệu số tuồi của hai bố con không đồi theo thời gian nên hiện nay bố vẫn hơn con 30 tuổi.

Ta có sơ đồ:



An : I 1 30 tuổi

Bố : I

“■ 60 tuổi

Tuồi bố hiện nay là: (60 + 30): 2 = 45 (tuối)

Tuối An hiện nay là: 45 - 30 = 15 (tuổi)

Đáp số: 15 tuổi; 45 tuổi

**153.** Tìm hai số, biết số lớn hơn số bé 11 đơn vị và biết nếu thêm vào số lớn 19

đơn vị và thêm vào số bé 30 đơn vị ta được 2 số mới có tổng bằng 4000.

Bài giải

Tổng hai số là: 4000 - 19 - 30 = 3951

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : ị

3951

Số bé là: (3951 - 11) : 2 = 1970

Số lớn là: 1970 + 11 = 1981

Đáp số: 1970; 1981

**154.** Tìm hai số chẵn liên tiếp có tổng bằng 390.

Bài giải

Hai số chẵn liên tiếp cách nhau 2 đơn vị nên hiệu 2 số là: 2

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : I 1 2

390

Số lớn là: (390 + 2) : 2 = 196

Số bé là: 196-2= 194

Đáp số: 194; 196

**155.** Hồng và HÀ có tất cả 76 viên bi. Biết nếu Hồng cho Hà 5 viên bi thì Hồng vẫn nhiều hơn Hà 2 viên bi. Tính số bi của mỗi bạn?

Bài giải

Hồng nhiều hơn Hà số bi là: 5x2 + 2=12 (viên)

Ta có sơ đồ:

Hồng: I

76 viên

Hà : !■

I 12 viên

Hồng có số bi là: (76 + 12): 2 = 44 (viên)

Hà Có số bi là: 44 - 12 = 32 (viên)

Đáp số: Hồng: 44 viên bi; Hà: 32 viên bi

**156.** Cho hai số có tổng bằng 179 và hiệu bằng 83. Tìm số bé.

Bài giải

Ta có sơ đồ: số lớn: |- Số bé : I

179

I 83. J

Số lớn là: (179 + 83): 2 = 131

Số bé là: 131 -83=48

Đáp số: 48; 131

1. Cho hai số có tồng bằng 208 và hiệu bằng 52. Tìm số lớn.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: |-

208

số bé : |-

Số lớn là: (208 + 52): 2 = 130

Đáp số: 130

1. Hạnh và Đạt có tất cả 92 viên bi. Biết nếu Hạnh cho Đạt 14 viên bi thì số bi của hai bạn bàng nhau. Tính số bi của mỗi bạn?

Bài giải

Hạnh nhiều hơn Đạt số bi là: 14 X 2 = 28 (viên)

Ta có sơ đồ:

Hạnh: I

92 viên

Đạt :|

1 28 viên

Hạnh có số bi là: (92 + 28): 2 = 60 (viên)  
Đạt có số bi là: 60 - 28 = 32 (viên)

Đáp sô: Hạnh: 60 viên bi

Đạt: 32 viên bi

1. Tìm hai số biết số lớn hơn số bé 20 đơn vị và biết nếu thêm vào số lớn 31 đơn vị và thêm vào số bé 75 đơn vị thì ta được hai số mới có tồng bằng 2014.

Bài giải

Tổng của hai số là: 2014 - 31 - 75 = 1908

Ta có sơ đồ: số lớn: I

1908

Số bé : |-

Số lớn là: (1908 + 20): 2 = 964

Số bé là: 964 - 20 = 944

Đáp số: 944; 964

**160.** Hai kho thóc chứa tất cả 860 tấn thóc. Biết nếu chuyến từ kho A sang kho B

25 tấn thì số thóc ở hai kho bằng nhau. Tính số thóc ở mỗi kho?

Bài giải

Kho A nhiều hơn kho B số thóc là:25 x2 = 50 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Kho A : I

860 tấn

Kho B : I-

I 50 tấn

Kho A có số thóc là: (860 + 50): 2 = 455 (tấn)  
Kho B có số thóc là: 455 - 50 = 405 (tấn)  
Đáp số: Kho A: 455 tấn thóc; Kho B: 405 tấn thóc  
**161.** Tổng của hai số chẵn liên tiếp bằng 2014. Vậy số lớn là ...

Bài giải

Hai số chẵn liên tiếp hơn kém nhau 2 đơn vị, nên hiệu 2 số là: 2 Ta có sơ đồ: số lớn: I

Số bé : |-

2014

|2 J

Số lớn là: (2014 + 2): 2 = 1008

Đáp số: 1008

1. Tổng của hai số lẻ liên tiếp bằng 2016. Vậy số bé là ...

Bài giải

Tổng cua hai số lẻ liên tiếp hơn kém nhau 2 đơn vị nên hiệu 2 số là 2 Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

—r |2

2016

Số bé : |-

Số bé là: (2016 - 2) : 2 = 1007

Đáp số: 1007

1. Tổng hai số tự nhiên bằng 2013. Tìm số lớn, biết giữa hai số đó có tất cả 20 số tự nhiên chẵn.

Bài giải

Tổng 2 số bàng 2013 là số lẻ nên trong hai số phải tìm có 1 số chẵn và 1 số lẻ.

Giữa hai số có tất cả 20 số chẵn nên hiệu của hai số là: 20 X 2 + 1=41

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I ■

2013

Số bé : I 1 41

Số lớn là: (2013 + 41): 2 = 1027

Đáp số: 1027

1. Cho hai số có trung bình cộng bằng 326 và hiệu của chúng 108. Tìm hai số.

Bài giải

Tổng của hai số là: 326 X 2 = 652

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1

L 652

Số bé : I 1 108

Số lớn là: (652 + 108) : 2 = 380

Số bé là: 380 - 108 = 272

Đáp số: 272; 380

1. Cho 2 số lẻ có trung bình cộng bằng 1080 và giữa chúng có 54 số lẻ. Tìm hai số đó.

Bài giải

Tổng của hai số là: 1080 X 2 = 2160

Hiệu hai số là: 54 X 2 + 2 = 110

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

L 2160

Số bé : I 1 110

Số lớn là: (2160 + 110) : 2 = 1135

Số bé là: 1135 - 110 = 1025

Đáp số: 1025; 1135

1. Cho ba số có tổng bằng 272. Biết số thứ nhất kém số thứ hai 36 đơn vị và hơn số thứ ba 43 đơn vị. Tìm số thứ ba.

Bài giải

Số thứ 2 hơn số thứ 3 số đơn vị là: 36 + 43 = 79 (đơn vị)

Ta có sơ đồ:

SỐ2:| ~~1-~~ ~~r~~ ~~-~~r|

272

Số 1: I 1 1 79

SỐ 3: I -I 43

SỐ thứ ba là: (272 - 79 - 43) : 3 - 50

Đáp số: 50

1. Trung bình cộng của hai số bằng 86. số lớn hơn số bé 12 đơn vị. Tìm hai số.

Bài giải

Tổng của hai số là: 86 X 2 = 172

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

F"

I 12

172

Số bé là: (172- 12): 2 = 80

Số lớn là: 80 + 12 = 92

Đáp số: 80; 92

1. Trung bình cộng của hai số bàng 45, biết số thứ nhất bàng 34. Tìm số thứ hai.

**Bài giải:**

Tổng của hai số là: 45x2 = 90

Số thứ hai là: 90 - 34 = 56

Đáp số: 56

1. Cho hai số lẻ có trung bình cộng bàng 708 và giữa chúng có 35 số chẵn. Tìm số lớn.

Bài giải

Tổng của hai số là: 708 X 2 = 1416

Hiệu giữa 2 số là: 35 X 2 = 70

Ta có sơ đồ:

số lớn: I -H--I -1 1416

SỐ bé : I 1 70

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

Số lớn là: (1416 + 70): 2 = 743

Đáp số: 743

1. Tổng hai số tự nhiên bằng 2014. Tìm số lớn biết, giữa hai số đó có 19 số tự nhiên khác.

Bài giải

Hiệu giữa hai số là: 19x1 + 1= 20

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -—,1

2014

Số bé : I 1 20

Số lớn là: (2014 + 20): 2 = 1017

Đáp số: 1017

1. Cho hai số có trung bình cộng bằng 638 và hiệu của chúng bằng 254. Tìm số bé.

Bài giải

Tổng của chúng là: 638 X 2 = 1276

Ta có sơ đồ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SỐ lớn: 1 | II\*\*\*’ *1* 1  I | 1276 |
| Số bé : ị | 1 254 J |  |
|  | SỐ bé là: (1278 - 254) | : 2 = 511 |
|  | Đáp số: 511 | |

**172.** Trung bình cộng cua hai số bằng 198, biết số lớn hơn số bé 42 đơn vị. Tíìm số lớn.

Bài giải

Tổng cũa hai số là: 198 X 2 = 396

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ta có sơ đồ: | | |
| Số lớn: 1 | !■—j 1 | 396 |
| Số bé : 1 | I 1 42 J |  |
|  | SỐ lớn là: (396 + 42) | :2 = 219 |
|  | Đáp số: 219 | |

**173.** Trung bình cộng của hai số là số lẻ bé nhất có 3 chữ số. số lớn hơn số bé 28 đơn vị. Tìm số lớn.

Bài giải

Tổng của hai số là: 101 X 2 = 202

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 7|—-

202

SỐ bé : I —-I 28

số lớn là: (202 + 28): 2 = 115

Đáp số: 115

1. Tìm hai số có tống bằng 77, biết rằng giữa chúng có 4 số chẵn, số bé là :

; số lớn là :

Bài giải

Tổng của chúng là 1 số lẻ nên trong 2 số phải có 1 số lẻ và 1 số chẵn

Giữa chúng có 4 số chẵn nên hiệu của chúng là:

4x2+1=9

Ta có sơ đồ:

SỐ lớn: I 77

Số bé : I 1 9

Số bé là: (77 - 9): 2 = 34

Số lớn là: 34 + 9 = 43

Đáp số: 34; 43

1. Tìm hai số biết trung bình cộng của chúng bằng 123 và số thứ nhất hơn số thứ hai 46 đơn vị. số thứ nhất là: ; số thứ hai là:

Bài giải

Tổng của hai số là: 123 X 2 = 246

Ta có sơ đồ:

Số thứ nhất: I

—I— L 246

SỐ thứ hai : I ị 46

Số thứ hai là: (246 - 46): 2 = 100

Số thứ nhất là: 100 + 46 = 146

Đáp số: 146; 100

1. Cuộn dây thứ nhất dài hơn cuộn dây thứ hai 55m. Nếu cuộn dây thứ nhất cắt đi 5m thì tống chiều dài hai cuộn dây là 140m. Lúc đầu cuộn dây thứ nhất dài....m

Bài giải

Tổng chiều dài hai cuộn dây là: 140 + 5 = 145 (m)

Ta có sơ đồ:

Cuộn 1: I

Cuộn 2: I

145m

I 55m

Cuộn dây thứ nhất dài là: (145 + 55) : 2 = 100 (m)  
Đáp số: 100m

1. Một cửa hàng lương thực nhập về hai đợt được tổng cộng 134 tấn thóc. Nếu đợt một nhập tăng 11 tấn và đợt hai giảm 11 tấn thì số thóc nhập hai đợt bằng nhau. Đợt một cửa hàng nhập về...tấn thóc; Đợt hai cửa hàng nhập về...tấn thóc Bài giải

Đợt 2 nhập nhiều hơn đợt 1 số thóc là: 11 X 2 = 22 (tấn)

Ta có sơ đồ:

Đợt 2: I

134 tấn

Đợt 1: I

I 22 tần

Đợt 2 nhập về số thóc là: (134 + 22) : 2 = 78 (tấn)

Đợt 1 nhập về số thóc là: 78 - 22 = 56 (tấn)

Đáp số: 56 tấn thóc; 78 tấn thóc;

Tổng của chúng bằng hiệu của chúng và bàng 2014 **(0; 2014)**

Trung bình cộng của hai số lẻ là 950. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 91 số chẵn.

Bài giải

Tổng cua hai số là: 950 X 2 = 1900

Hiệu cua hai số là: 91 X 2 = 182

Ta có sơ đồ:

Số lớn: ị-

số bé: |-

1900

I 182

Số lớn là: (1900 + 182): 2 = 1041

Số bé là: 1041 - 182 = 859

Đáp số: 859; 1041

1. Tổng của ba số hơn số thứ ba 11458 đơn vị. số thứ hai kém số thứ nhất 234 đơn vị. Tìm số thứ nhất.

Bài giải

Tổng của ba số hơn số thứ ba 11458 đơn vị nên tổng của số thứ nhất và số thứ hai là 11458

Ta có sơ đồ:

Số thứ nhất: I - ——I ì 11458

SỐ thú’ hai: I 1 234

Số thứ nhất là: (11458 + 234) : 2 = 5846

: Đáp số: 5846

1. Tổng của 3 số lẻ liên tiếp bằng 2457. Vậy số lớn nhất trong 3 số đó là số nào?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

[số thứ nhất: I I |T---7| 1 2457](#bookmark460)

SỐ thứ hai: I 2

Số thứ ba: I 1 2

Số lớn nhất trong 3 số là: (2457 + 4 + 2): 3 = 821

Đáp số: 821

1. Tìm hai số có tồng bằng 295, biết số lớn hơn số bé 81 đơn vị.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: ị

I 81

L 295

Số bé: I'

Số lớn là: (295 + 81): 2 = 188

Số bé là: 188-81 = 107

Đáp số: 107; 188

1. Tìm 2 số chẵn có tổng bàng 390, biết giữa chúng có tất cả 8 số chẵn khác.

Bài giải

Hiệu hai số là: 8 X 2 + 2 = 18

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé: |-

—r

I 18

390

Số lớn là: (390 + 18): 2 = 204

Số bé là: 204 - 18 = 186

Đáp số: 186; 204

1. Tìm 2 số tự nhiên có tổng bằng 417, biết giữa chúng có tất cả 18 số lẻ.

Bài giải

Tống cúa chúng là 417 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn

Giữa chúng có 18 số tự nhiên ỉẻ nên hiệu của chúng là:  
18x2+1 = 37

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -ị 417

Số bé: I I 37 J

Số lớn là: (417 + 37): 2 = 227

Số bé là: 227 -37 = 190

Đáp số: 190; 227

1. Cho hai số tự nhiên có tổng bằng 2011. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 40 số chẵn.

Bài giái

Tổng của chúng là 2011 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn  
Giữa chúng có 40 số tự nhiên lẻ nên hiệu của chúng là:  
40x2+ 1 =81

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

2011

Số bé : |-

Số bé là: (2011 - 81) : 2 = 965

Số lớn là: 965 + 81 = 1046

Đáp số: 965 ; 1046

1. Tổng của 2 số chẵn bằng 900. Tìm 2 số đó biết giữa chúng có 49 số chẵn khác.

Bài giải

Giữa chúng có 49 số chẵn nên giữa chúng có 49 khoảng cách 2 đơn vị, thêm 1  
khoảng cách của hai số cần tìm nữa là 49 + 1 = 50 khoảng cách 2 đơn vị.

Vậy hiệu hai số là: 50 X 2 = 100

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I -^-1 -1 9ŨŨ

số bé : I 1100

Số bé là: (900 - 100) = 400

Số lớn là : 400 + 100 = 500

Đáp số: 400; 500

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

1. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 2010. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 199 số tự nhiên khác.

Bài giải

Hiệu của chúng là: 199 + 1 = 200

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

2010

số bé : I 1 200

Số bé là: (2010 - 200) = 905

Số lớn là: 905 + 200 = 1105

Đáp số: 905 ; 1105

1. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 9999. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 999 số tự nhiên chẵn.

Bài giải

Tổng của chúng là 9999 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn

Giữa chúng có 999 số tự nhiên chẵn nên hiệu của chúng là:

999x2 + 1 = 1999

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1

9999

Số bé: I 11999

Số bé là: (9999- 1999) : 2 = 4000

Số lớn là: 4000 + 1999 = 5999

Đáp số: 4000; 5999

1. Cho 2 số tự nhiên có tổng bằng 2009. Tìm hai số đó biết giữa chúng có tất cả 100 số tự nhiên khác.

Bài giải

Tống của chúng là 2009 nên hai số cần tìm có 1 số lẻ và 1 số chẵn

Giữa chúng có 100 số tự nhiên nên hiệu của chúng là:

100 x2 + 1 =201

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1

L 2009

Số bé: I 1 201

Số lớn là: (2009 + 201) : 2 = 1105

Số bé là: 1105 -201 =904

Đáp số: 904; 1105

1. Tìm tồng của hai số, biết hiệu của hai số bàng 172 và hiệu đó bằng 1 nửa số bé.

Bài giải

Số bé là: 172 x2 = 344

Số lớn là: 344 + 172 = 516

Tổng của hai số là: 344 + 516 = 860

Đáp số: 860

1. Tổng của hai số chẵn bằng 120. Tìm số lớn biết giữa chúng có tất cả 10 số lẻ.

Bài giái

Hiệu hai số là: 10 X 2 = 20

Ta có sơ đồ:

số lớn: I I---7I

120

(120 + 20): 2 = 70

Đáp số: 70

Số bé : I Ị 20

SỐ lớn là:

1. Tổng của hai số lẻ bằng 200. Tìm số bé biết giữa chúng có 8 số lẻ khác.

Bài giải

Giữa chúng có 8 số tự nhiên lẻ nên hiệu của chúng là:  
8x2 + 2 = 18

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—-

200

Số bé : I 1 18

Số bé là: (200 - 18): 2 = 91

Đáp số: 91

1. Có 3 robot chuyển 25 khối. Neu robot A chuyển thêm 2 khối nữa thì cả 3 rôbốt chuyển được bằng nhau. Robot A chuyển được khối.

Bài giải

Nếu rô bốt A chuyển thêm 2 khối nữa thì mỗi rô bốt chuyển được số khối là:  
25 + 2 = 27 (khối)

Lúc đó mỗi rô bốt chuyển được số khối là:

27 : 3 = 9 (khối)

Cô Trang - 0948.228.325 \*\*\*

Thực tế rô bốt A chuyển được số khối là:

9-2 = 7 (khối)

Đáp số: 7 khối

1. Một cửa hàng có vừa gạo tẻ và gạo nếp là 240kg. Sau khi bán 1 số gạo nếp bàng số gạo tẻ thì còn lại 48kg gạo tẻ và 30kg gạo nếp. số gạo tẻ lúc đầu là:... kg-

Bài giải

Cách 1:

Gạo tẻ hơn gạo nếp số ki-lô-gam là:

48-30 = 18 (kg)

Ta có sơ đồ:

2ạoté: Ị ị 240kg

Gạo nếp: I 1 18kg

Số gạo tẻ lúc đầu là: (240 + 18) : 2 = 129 (kg)

Cách 2:

Tồng số gạo đã bán là: 240 - (48 + 30) = 162 (kg)

Số gạo tẻ đã bán là: 162 : 2 = 81 (kg)

Số gạo tẻ lúc đầu là: 81 + 48 = 129 (kg)

Đáp số: 129kg gạo tẻ

1. Hiện nay tuổi mẹ hơn tuổi con 30 tuổi. Đến năm 2010 thì tổng số tuổi của 2 mẹ con là 46 tuổi. Con sinh năm ....

Bài giải

Hiệu số tuồi của hai mẹ con không đổi theo thời gian nên năm 2010 thì mẹ vẫn hơn con 30 tuồi

Ta có sơ đồ tuổi 2 mẹ con năm 2010:

Mẹ: I 1 r|

46 tuổi

Con: I 1 30 tuồi

Tuồi con năm 2010 là: (46 - 30) : 2 = 8 (tuổi)

Con sinh năm: 2010 - 8 = 2002

Đáp số: 2002

1. Tổng hai số lẻ bang 226; giữa chúng có 2 số chẵn liên tiếp. Tìm hai số Bài giải

Hiệu của chúng là: 2 X 2 = 4

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—

L 226

Số bé : ị -—I 4

Số lớn là: (226 + 4) :2 = 115

Số bé là: 115-4 = 111

Đáp số: 111; 115

1. Tổng hai số chẵn bàng 210; giữa chúng có 5 số lẻ liên tiếp.

Số lớn: ; số bé: **(110 ; 100)**

Bài giải

Hiệu của chúng là: 5 X 2 = 10

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I

Số bé : |-

—r

I 10

210

Số lớn là: (210+ 10): 2 = 110

Số bé là: 110- 10 = 100

Đáp số: 110; 100

1. Một xe chở 945kg gạo tẻ và gạo nếp. số túi gạo tẻ bằng số túi gạo nếp. Itúi gạo tẻ nặng 15kg; 1 túi gạo nếp nặng 12kg.

Số gạo tẻ là : kg; số gạo nếp là : .... kg.

Bài giải

Một túi gạo tẻ hơn hơn 1 túi gạp nếp số ki-lô-gam là:

15-12 = 3(kg)

Mỗi loại gạo tẻ, gạo nếp được chia số túi là:

945 : (15 + 12) = 35 (túi)

Số gạo tẻ là: 15 X 35 = 525 (kg)

Số gạo nếp là: 525 - 105 = 420 (kg)

Đáp số: 525kg; 420kg

1. Một lớp học có 36 học sinh; số học sinh nữ hơn số học sinh nam là 18 em. Tỉ số nam và nữ là : ...

Bài giải

Ta có sơ đồ:

**Nữ:** I I- - --I “I 36 em

Nam: I I 18 em

Số học sinh nữ là: (36 + 18): 2 = 27 (em)  
Số học sinh nam là: 27 - 18 = 9 (em)  
Tỉ số nam và nữ là:  
9:27=1:3

Đáp số: 1 : 3

1. Có 360 kg táo và vải; số vải hơn số táo 40kg. Tỉ số khối lượng táo và vải là:

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Vải:

Táo:

I J--I

1 40kg

360kg

SỐ ki-lô-gam vải là: (360 + 40) : 2 = 200 (kg)

Số ki-lô-gam táo là: 200 - 40 = 160 (kg)

Tỉ số khối lượng táo và vải là: 160 : 200 = 4:5

Đáp số: 4 : 5

1. Trung bình cộng của 2 số là 123. số thứ nhất hơn số thứ hai là 58. Tìm hai số.

Bài giải

Tổng hai số là: 123 X 2 = 246

Ta có sơ đồ:

Số thứ nhất: I -I -| "1

I—I—» L 246

Số thứ hai: I 1 58

Số thứ nhất là: (246 + 58): 2 = 152

Số thứ hai là: 152 - 58 = 94

Đáp số: 152; 94

1. Tìm 2 số tự nhiên chẵn, biết trung bình cộng của chúng bằng 26 và giữa chúng có 8 số lẻ. số bé là : ; số lớn là :

Bài giải

Tống hai số là: 26 X 2 = 52

Hiệu 2 số là: 8 X 2 = 16

Ta có sơ đồ:

số lớn: I 1——I 1

' . . —I—1 L\_ OZ

SỐ bé: I 1 16

Số lớn là: (52 + 16): 2 = 34

Số bé là: 34- 16 = 18

Đáp số: 18; 34

1. Tìm tổng của 2 số, biết hiệu 2 số bằng 432 và hiệu bàngi- số bé.Tổng 2 số là:

Bài giải

Số bé là: 432 X 2 = 864

Số lớn là: 864 + 432 = 1296

Tổng hai số là: 864 + 1296 = 2160

Đáp số: 2160

1. Tìm một phân số, biết tổng tử số và mẫu số là 99; mẫu số hơn tử số 29 đơn vị. Phân số đó là ? ( 35/64)

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Mẩu số: I -I--—-I ~L 99

Tử số: I 1 29

Tử số là: (99 -29): 2 = 35

Mau số là: 35 + 29 = 64

Phân số đó là: 77

64

Đáp sô: 77  
r 64

1. Cuộn dây thứ nhất hơn cuộn dây thứ hai 35m; nếu cuộn thứ nhất bớt 5m thì tống 2 cuộn là lOOm. Hỏi cuộn dây thứ nhất dài bao nhiêu mét?

Bài giải Tổng hai cuộn dây là: 100 + 5 = 105 (m) Ta có sơ đồ:

Cuộn 1: I- Ị--—-1

Cuộn 2: |-— 1 35m

105m

Cuộn dây thứ nhất dài số mét là:(105 + 35):2 = 70 (m)

Đáp số: 70m

**206.** Anh hơn em 5 tuổi. 5 năm sau tổng số tuổi của hai anh em là 25.

Hiện nay anh : .... tuổi; em : tuồi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của 2 anh em không đối theo thời gian 5 năm sau anh vẫn hơn em 5  
tuổi

Ta có sơ đồ 5 năm sau:

Tuổi anh: I -|- Ị

25 tuổi

Tuổi em: I ị 5 tuổi

Tuổi anh khi đó là: (25 + 5) : 2 = 15 (tuổi)

Tuối anh hiện nay là: 15 - 5 = 10 (tuổi)

Tuổi em hiện nay là: 10 — 5 = 5 (tuối)

Đáp số: 10 tuổi; 5 tuổi

1. Tổng của hai số chẵn là 212; giữa chúng có 4 số lẻ. Hai số đó là :

Bài giải

Hiệu của chúng là: 4 X 2 = 8

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1—-

L 212

Số bé: I 1 8

Số lớn là: (212 + 8): 2 = 110

Số bé là: 110-2-108

Đáp số: 108; 110

1. Hai bố con nặng tất cả 91kg. Bố nặng hơn con 41kg.

Con nặng .... kg; bố nặng .... kg

Bài giải

Ta có sơ đồ:

BỐ:

Con:

.|41kg

91 kg

Con nặng số ki-lô-gam là: (91 - 41) : 2 = 25 (kg)

Bố nặng số ki-lô-gam là: 25 + 41 = 66 (kg)

Đáp số: 25kg; 66kg

1. Năm nay ông hơn cháu 59 tuổi. Hai năm trước tống số tuối của hai ông cháu bàng 81 tuổi. Hiện nay tuổi ông là : tuổi; hiện nay tuổi ch áu là :

tuổi.

Bài giải

Hiệu số tuổi của hai ông cháu không đổi theo thời gian nên hai năm trước ông vẫn hơn cháu 59 tuổi.

Ta có sơ đồ 2 năm trước

Tuối ông: I |T .

Tuổi cháu: I 1 59

Tuổi cháu hai năm trước là: (81 - 59): 2 = 11 (tuổi)  
Tuổi cháu hiện nay là: 11+2-13 (tuổi)  
Tuổi ông hiện nay là: 13 + 59 - 72 (tuổi)

Đáp số: 13 tuổi; 72 tuổi

1. Cách đây 3 năm tổng số tuổi của 2 bố con bàng 50 tuổi; con kém bố 28 tuồi.

Hiện nay tuổi bố là : tuồi; hiện nay tuổi con là : tuổi.

Bài giải

Ta CÓ Sơ đồ cách đây 3 năm:

Tuồi bố: I

Tuổi con:

50 tuổi

I 28 tuối -1

Tuổi con 3 năm trước là:(50-28):2 = ll (tuổi)  
Tuổi con hiện nay là: 11 + 3 = 14 (tuổi)  
Tuổi bố hiện nay là: 14 + 28 = 42 (tuổi)

Đáp số: 14 tuổi; 42 tuổi

1. Sau đây 3 năm tổng số tuổi cùa 2 bố con bằng 50 tuổi; con kém bố 28 tuổi. Hiện nay tuổi bố là : tuổi; hiện nay tuổi con là : tuổi.

Bài giải

Ta có sơ đồ sau đây 3 năm

Tuổi bố: ị ị———

50 tuổi

Tuồi con: I 1 28 tuổi

Tuổi con 3 năm sau là: (50 - 28) : 2 = 11 (tuôi)

Tuồi con hiện nay là: 11-3 = 8 (tuổi)

Tuổi bố hiện nay là: 8 + 28 = 36 (tuổi)

Đáp số: 8 tuồi; 36 tuồi

1. Một lớp học có 4 tổ, mỗi tổ có 8 học sinh, số học sinh trai hơn số học sinh gái là 4. Lớp đó có số học sinh trai là : ; số học sinh gái là :

Bài giải

Tổng số học sinh là: 4 X 8 = 32 (học sinh)

Ta có sơ đồ:

Trai: I 1- "I

\_ 1 1 "——ĩ— ' 1 r 32 hs

Gái: I 1 4 hs

Số học sinh trai là: (32 + 4): 2 = 18 (học sinh)

Số học sinh gái là: 18 - 4 = 14 (học sinh)

Đáp số: 14 học sinh gái, 18 học sinh trai

1. Tổng của hai số là 6789 và nếu giảm số lớn đi 567 đơn vị thì được số bé.

Số lớn là : ; số bé là :

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Số lớn: I 1 T —I

77 . . . \_T\_ p- 6789

SỐ bé: I 1 567

Số lớn là: (6789 + 567) : 2 = 3678

Số bé là: 3678- 567 = 3111

Đáp số: 3678; 3111

1. Có hai thùng dầu, thùng thứ nhất hơn thùng thứ hai 3 lít. Nếu thêm vào thùng thứ nhất 2 lít và thêm vào thùng thứ hai 5 lít thì tông số lít cùa 2 thùng là 48 lít. Thùng thứ nhất chứa : lít; Thùng thứ hai chứa : lít. (22 ; 19)

Bài giải

Tổng số dầu 2 thùng có là: 48 - 2 - 5 = 41 (1)

Ta có sơ đồ:

Thùng 1: I Hjl n

Thùng 2: I |51 J

Thùng thứ nhất có số dầu là: (41 + 3): 2 = 22 (1)  
Thùng thứ hai có số dầu là: 22 - 3 = 19 (1)  
Đáp số: 221; 191

1. Năm nay tổng số tuổi của 2 mẹ con là 48 tuổi. 5 năm trước tuổi mẹ hơn tuổi

con là 24 tuổi. Tuổi mẹ hiện nay là : tuổi; tuổi con hiện nay là : tuổi

Bài giải

Hiệu 2 mẹ con không đối theo thời gian nên hiện nay mẹ vẫn hơn con 24 tuổi

Ta có sơ đồ:

Tuồi mẹ:

Tuổi con:

Tuổi mẹ hiện nay là: (24 + 48) : 2 = 36 (tuổi)

Tuối con là: 36 - 24 = 12 (tuôi)

Đáp số: 12 tuổi; 36 tuổi

1. Hiện nay tông số tuổi của hai mẹ con là 36 tuổi; con kém mẹ 26 tuồi. Tuổi con là :...

Bài giải

Ta có sơ đồ:

Tuổi mẹ: I 1- ---ị ~|

,. —;. 1- 36 tuổi

Tuổi con: I 1 26 tuổi \_

Tuổi con hiện nay là: (36 - 26) : 2 = 5 (tuổi)

Đáp số: 5 tuổi