CHUYÊN ĐẺ 8:

DẠNG TOÁN TÍNH NGƯỢC TÙ CƯÓI

A-LÝ THUYẾT

Dạng 1:

Gấp 43 lên 9 lần, rồi bớt đi 56 thì được...

Giải:

Gấp 43 lên 9 lần, rồi bớt đi 56 thì được:  
43x9-56 = 331

Đáp số: 331

**Phu’O’ng pháp giăi:** *Dụng toán này giai từ trước ra sau.*

Dạng 2:

Tìm một số biết rằng lấy số đó chia cho 7 rồi cộng với 20 thì được kết quả là 90.

Giải

Số đó khi chưa cộng với 20 thì được:  
90-20 = 70

Số đó khi chưa chia cho 7 thi được:  
70 X 7 = 490  
Đáp số: 490

**Phương pháp giải:**

*Dạng toan này giai ngược từ cuối lên (Lấy kết qua tỉnh ngược lên từng phép  
tính= cách đao ngược dấu: phép cộng đôi thành phép trừ; phép trừ đôi thành  
phép cộng; phép chia đôi íhành phép nhân; phép nhân đôi thành phép chia*

B-BẦI TẬP

I BÀI TẬP VIOLYMPIC

1. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 3 rồi cộng với 77 thì được kết quả  
   bằng 86.
2. Tìm một số biết lấy số đó nhân với 4 rồi cộng với 89 thì được kết quả là 121.
3. Tìm một số biết lấy số đó bớt đi 125 rồi cộng với 312 thì bằng 842.
4. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng với 82 thì được kết quả  
   bằng 91
5. Tìm một số biết khi lấy số đó nhân với 5 rồi cộng với 202 thì được kết quả là  
   247.
6. Gấp một số lên 5 lần thì được kết quả là 80. Hỏi số đó là số nào?
7. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 7 rồi cộng với 38 thì được 500.
8. Tìm số B biết rằng đem số đó nhân với 5 rồi chia cho 3 thì bằng 2015.
9. Tìm một số biết rằng lấy số đó trừ đi 1425 rồi chia cho 5 thì được 163 và  
   không dư.
10. Tìm một số, biết nếu thêm vào số đó 1 đơn vị nữa rồi đem chia cho 8 thì  
    được đúng bằng số lớn nhất có hai chữ sổ.

1 l.Tìm một số biết rằng giảm số đó đi 4 lần rồi lại giảm số đó đi 4 lần nữa thì  
được kết quả bằng 6.

1. Gấp 12 lên 8 lần, rồi bớt đi 9 lần thì được...
2. Gấp 20 lên 8 lần, rồi bớt đi 45 lần thì được: ...
3. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 5 rồi chia cho 8 thì được 75.
4. Nếu lấy 148 nhân với 4 rồi trừ đi 167 thì được kết quả là...
5. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng 85 thì được kết quả bằng  
   183.
6. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 4 rồi trừ đi 295 thì được 689.
7. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 7 rồi cộng với 329 thì được 910.
8. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 6 thì được kết quả là 1354 và  
   dư 1.
9. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó nhân với 5 thì được kết quả là 6380.
10. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó cộng với số chẵn lớn nhất cố 3 chữ số  
    rồi gấp tổng đó lên 6 lần sau đó trừ đi 5438 thì được kết quả là 3586.
11. Tìm một số biết lấy số đó chia cho 3 (không có dư) rồi trừ đi 1546 thì được  
    số khi nhân với 6 thu được kết quả bằng 9276.
12. Tìm một số tự nhiên biết rằng nếu đem số đó cộng với số lớn nhất có 3 chữ  
    số khác nhau rồi gấp tổng đó lên 5 lần thì được kết quả là 5625.
13. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó nhân với 4 rồi trừ đi 2876 thì được kết  
    quả là 2796.
14. Tìm một số cố 3 chữ số biết số đó được viết bởi 3 chữ số 3; 7; 9 và khi xoầ  
    chữ số 3 của số đó đi ta được số mới, đem số mới đó cộng với số phải tìm được  
    tổng bằng 818.
15. Tìm 1 số biết nếu lấy số đó chia cho 3 (không có dư) rồi trừ đi 1548 thì được  
    1 số khi nhân với 6 thu được kết quả bằng 9276.
16. Tìm 1 số biết rằng nếu chia số đó cho 8 rồi trừ đi 14 thì được 35.

28.Sau khi Mai cho Lan 18 con tem, Lan cho Huệ 9 con tem thì mỗi bạn đều cố  
45 con tem. Hỏi lúc đầu Lan cố bao nhiêu con tem?

29.Số nào đem chia cho 5 rồi trừ đi 5 thi bằng 5?

30.Số nào đem chia cho 4 rồi trừ đi 5 thì bằng 5?

31.Số nào đem chia cho 4 rồi nhân với 3 thì được 12?

32.Tìm một số biết ràng nếu nhân số đó với 9 rồi cộng với 49 thì được 850.

II BÀI TẬP TỤ LUYỆN, HSG

1. Có hai ngăn sách. Cô coi thư viện cho lớp 3A mượn I số sách ở ngăn thứ

3

nhất, cho lớp 3B mượn I số sách ở ngăn thứ hai. Như vậy, mỗi lớp đều mượn  
được 30 quyển sách. Hỏi số sách còn lại ở ngăn thứ hai nhiều hơn số sách còn  
lại ở ngăn thứ nhất là bao nhiêu cuốn?

1. Ban I số Thỏ thì còn lại 200 con. Tính số Thỏ lúc đầu.
2. An, Bình, Hoà được cô giaồ cho 1 số nhãn vở. Nếu An cho Bình 6 nhãn vở,  
   Bình lại cho Hoà 4 nhãn vở thì số vở của mỗi bạn đều bằng 12 cáỉ. Hởi lúc đầu  
   mỗi bạn có mấy nhãn vở?
3. Cố 42 bạn ở lớp 3A xếp thành 3 hàng nhưng không đều nhau. Bạn lớp  
   trưởng chuyển 1/3 số bạn ở hàng một sang hàng hai, rồi lại chuyển 6 bạn từ  
   hàng hai sang hàng ba, lúc này số bạn ở mỗi hàng đều bằng nhau. Hỏi lúc đầu  
   mỗi hàng có bao nhiêu bạn?
4. Tìm một số, biết rằng nếu giảm số đó đi 3 lần rồi lại giảm tiếp đi 5 lần thì  
   được số mới bàngị số nhỏ nhất có 2 chữ số.
5. Hồng nghĩ ra một số. Biết rằng I số Hồng nghĩ gấp lên 3 lần rồi lấy đi ị kết

3 5

quả thì được 12 . Tìm số Hồng nghĩ.

1. Tìm một số biết rằng nếu giảm số đó đi 27 đơn vị rồi cộng thêm 46 thì được  
   129.
2. Cho trước một số , An lấy số đó nhân với 5; Bình lấy số đó nhân với 8, kết  
   quả của An kem kết quả của Bình là 1467 đơn vị. Hỏi số cho trước là số nào?
3. Hai ngăn sách có tất cả 84 quyển. Nếu lấy 4 quyển sách của ngăn thứ nhất  
   chuyển sang ngăn thứ hai thì số sách ở 2 ngăn bằng nhau. Hỏi mỗi ngăn có bao  
   nhiêu quyển sách?
4. Tìm một số biết rằng số đó cộng với 3275 rồi trừ đi 27462 thì được 32915.
5. Tìm một số biết rằng lấy tích của số đó với 8 trừ đi tích của số đó với 5 thì  
   được kết quả bàng 72.
6. Có ba bao đựng tổng cộng 180kg đường biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất  
   vào 8kg , bao thứ hai 7 kg thì ba bao nặng bằng nhau . hỏi thực sự mỗi bao nặng  
   bao nhiêu kg đường
7. Tìm 1 số biết rằng lấy 1008 chia cho 4 lần số đó thì được thương bằng 7
8. Tìm một số , biết rằng lấy số đó chia cho 7 thì bằng 426 trừ đi 272
9. Mẹ hái được một số quả cam, sau khi biếu bà, số cam đó giảm đi 2 lần, mẹ  
   lại hai thêm 26 quả nữa, lúc này trong rổ có 36 quả. Hỏi lúc đầu mẹ háì bao  
   nhiêu quả cam?
10. Tìm một số, biết rằng nếu lấy số đó nhân với 5 được bao nhiêu cộng với 8  
    rồi đem chia cho 2 thì được 29.
11. Tìm một số biết rằng số đó cộng với 17 thì bằng 78 trừ 22.

HƯỚNG DẦN - GỌI Ý - ĐÁP ÁN

I - Ba tập Violympic

1. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 3 rồi cộng với 77 thì được kết quả  
   bằng 86.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 77 là: 86 - 77 = 9

Số cần tìm là: 9x3 = 27

Đáp số: 27

1. Tìm một số biết lấy số đó nhân với 4 rồi cộng với 89 thì được kết quả là 121.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 89 là: 121 - 89 = 32

Số cần tìm là: 32 : 4 = 8

Đáp số: 8

1. Tìm một số biết lấy số đó bớt đi 125 rồi cộng với 312 thì bằng 842.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 312 là: 842 - 312 = 530

Số cần tìm là: 530 + 125 = 655

Đáp số: 655

1. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng với 82 thì được kết quả  
   bằng 91

Bài giải

Số khi chưa công với 82 là: 91 - 82 = 9

Số cần tìm là: 9 X 4 = 36

Đáp số: 36

1. Tìm một số biết khi lấy số đó nhân với 5 rồi cộng với 202 thì được kết quả là  
   247.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 202 là: 247 - 202 = 45

Số cần tìm là: 45 : 5 = 9

Đáp sổ: 9

1. Gấp một số lên 5 lần thì được kết quả là 80. Hỏi số đó là số nào?

- Số đó là: 80 : 5 = 16

1. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 7 rồi cộng với 38 thì được 500.

Bài giải

SỐ khi chưa cộng với 38 là: 500 - 38 = 462

Số cần tìm là: 462 : 7 = 66

Đáp số: 66

1. Tìm số B biết rằng đem số đó nhân với 5 rồi chia cho 3 thì bằng 2015.

Bài giải

B khi nhân với 5 là: 2015 X 3 = 6045  
Số B là: 6045 : 5 = 1209  
Đáp số: 1209

1. Tìm một số biết rằng lấy số đó trừ đi 1425 rồi chia cho 5 thì được 163 và  
   không dư.

Bài giải

Số khi chưa chia số 5 là: 163 X 5 = 815

Số cần tìm là: 815 + 1425 = 2240

Đáp số: 2240

1. Tìm một số, biết nếu thêm vào số đó 1 đơn vị nữa rồi đem chia cho 8 thì  
   được đúng bằng số lớn nhất có hai chữ sổ.

Bài giải

Số khi chưa chia cho 8 là: 99 X 8 = 792

Số cần tìm là: 792 - 1 = 791

Đáp số: 791

1 l.Tìm một số biết rằng giảm số đó đi 4 lần rồi lại giảm số đó đi 4 lần nữa thì  
được kết quả bằng 6.

- Số đó là: 6 X 4 X 4 = 96

1. Gấp 12 lên 8 lần, rồi bớt đi 9 lần thì được...87
2. Gấp 20 lên 8 lần, rồi bớt đi 45 lần thì được: ... 115
3. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 5 rồi chia cho 8 thì được 75.

Bài giải

Số khi chưa chia cho 8 là: 75 X 8 = 600

Số cần tìm là: 600 : 5 = 120

Đáp số: 120

1. Nếu lấy 148 nhân với 4 rồi trừ đi 167 thì được kết quả là...425
2. Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng 85 thì được kết quả bằng  
   183.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 85 là: 183 - 85 = 98

Số cần tìm là: 98 X 4 = 392

Đáp số: 392

1. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 4 rồi trừ đi 295 thì được 689.

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 295 là: 689 + 295 = 984

Số cần tìm là: 984 : 4 = 246

Đáp số: 246

1. Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 7 rồi cộng với 329 thì được 910.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 329 là: 910 - 329 = 581

Số cần tìm là: 581 : 7 = 83

Đáp số: 83

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 6 thì được kết quả là 1354 và  
   dư 1.

* Số đó là: 1354x6+ 1 = 8125

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó nhân với 5 thì được kết quả là 6380.

* Số đó là: 6380 : 5 = 1276

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó cộng với số chẵn lớn nhất có 3 chữ số  
   rồi gấp tổng đó lên 6 lần sau đó trừ đi 5438 thì được kết quả là 3586.

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 5438 là: 3586 + 5438 = 9024

Số khi chưa gấp lên 6 lần là: 9024 : 6 = 1504

Số chẵn lớn nhất cố 3 chữ số là: 998

Số cần tìm là: 1504-998 = 506

Đap số: 506

1. Tìm một số biết lấy số đó chia cho 3 (không có dư) rồi trừ đi 1546 thì được  
   số khi nhân với 6 thu được kết quả bằng 9276.

Bài giải  
Số khi chưa nhân với 6 là: 9276 : 6 = 1546

Số khi chưa trừ đi 1546 là: 1546 + 1546 = 3092

Số cần tìm là: 3092 X 3 = 9276

Đáp số: 9276

1. Tìm một số tự nhiên biết rằng nếu đem số đó cộng với số lớn nhất cố 3 chữ  
   số khác nhau rồi gấp tổng đó lên 5 lần thì đuợc kết quả là 5625.

Bài giải

Số khi chua gấp lên 5 lần là: 5625 : 5 = 1125

Số cần tìm là: 1125 - 987 = 138

Đáp số: 138

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó nhân với 4 rồi trừ đi 2876 thì được kết  
   quả là 2796.

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 2876 là: 2796 + 2876 = 5672

Số cần tìm là: 5672 : 4 = 1418

Đáp số: 1418

1. Tìm một số có 3 chữ số biết số đó được viết bởi 3 chữ số 3; 7; 9 và khi xóa  
   chữ số 3 của số đó đi ta được số mới, đem số mới đó cộng với số phải tìm được  
   tổng bằng 818.

Bài giải

Ta lập bảng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sô lập được | Số mới | Tổng |
| 379 | 79 | 458 (loại) |
| 397 | 97 | 494 (loại) |
| 739 | 79 | 818™ |
| 793 | 79 | 872 (loại) |
| 973 | 97 | 1070 (loại) |
| 937 | 97 | 1034 (loại) |

Vậy số cần tìm là: 739

1. Tìm 1 số biết nếu lấy số đó chia cho 3 (không có dư) rồi trừ đi 1548 thì được  
   1 số khi nhân với 6 thu được kết quả bằng 9276.

Bài giải

Số khi chưa nhân với 6 là: 9276 : 6 = 1546

Số khi chưa trừ đi 1546 là: 1546 + 1548 = 3094

Số cần tìm là: 3094 X 3 = 9282

Đáp số: 9282

1. Tìm 1 số biết rằng nếu chia số đó cho 8 rồi trừ đi 14 thì được 35.

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 14 là: 35 + 14 = 49

Số cần tìm là: 49 X 8 = 392

Đáp số: 392

28.Sau khi Mai cho Lan 18 con tem, Lan cho Huệ 9 con tem thì mỗi bạn đều có  
45 con tem. Hỏi lúc đầu Lan cố bao nhiêu con tem?

Bài giải  
Trước khi cho Huệ Lan có số con tem là:  
45 + 9 = 54 (Con tem)

Số tem của Lan ban đầu là:  
54 - 18 = 36 (con tem)

Đáp số: 36 con tem

29.Số nào đem chia cho 5 rồi trừ đi 5 thì bằng 5?

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 5 là; 5 + 5 = 10

Số cần tim là: 10 X 5 = 50

Đáp số: 50

30.Số nào đem chia cho 4 rồi trừ đi 5 thì bằng 5?

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 5 là; 5 + 5 = 10

Số cần tìm là: 10 X 4 = 40

Đáp số: 40

31.Số nào đem chia cho 4 rồi nhân với 3 thì được 12?

Bài giải

Số khi chưa nhân với 3 là: 12:3 = 4

Số cần tìm là: 4 X 4 = 16

Đáp số: 16

32.Tìm một số biết rằng nếu nhân số đó với 9 rồi cộng với 49 thì được 850.

Bài giải

Số khi chưa cộng với 49 là: 850 - 49 = 801

Số cần tìm là: 801 : 9 = 89

Đáp số: 89

II - BÀI TẬP Tự LUYỆN, HSG

1. Có hai ngăn sách. Cô coi thư viện cho lớp 3A mượn I số sách ở ngăn thứ

3

, lx X ~ '

nhât, cho lớp 3B mượn I sô sách ở ngăn thứ hai. Như vậy, môi lớp đêu mượn  
được 30 quyển sách. Hỏi số sách còn lại ở ngăn thứ hai nhiều hơn số sách còn  
lại ở ngăn thứ nhất là bao nhiêu cuốn?

Bài giải

Do mỗi lớp đều mượn 30 cuốn sách

Nên số sách ở ngăn thứ nhất của thư viện là: 30 X 3 = 90 (cuốn sách).

Số sách ở ngăn thứ hai của thư viện là: 30 X 5 = 150 (cuốn sách)

Vậy số sách còn lạ ở ngăn thứ hai nhiều hơn số sách còn lại ở ngăn thứ nhất  
là: 150 - 90 = 60 (cuốn sách)

Đáp số: 60 (cuốn sách)

1. Bah I số Thỏ thì còn lại 200 con. Tính số Thỏ lúc đầu.

Bài giải

Coi số thỏ đã bán là 1 phần, thì số lúc đầu là 9 phần  
Hiệu số phần bằng nhau là: 9 - 1 = 8 (phần)  
Số thỏ lúc đầu là: 200 : 8 X 9 = 225 (con)

Đáp số: 225 con thỏ

1. An, Bình, Hoà được cô giab cho 1 số nhãn vở. Nếu An cho Bình 6 nhãn vở,  
   Bình lại cho Hoà 4 nhãn vở thì số vở của mỗi bạn đều bằng 12 cáĩ. Hởi lúc đầu  
   mỗi bạn cố mấy nhãn vở?

Bài giải

Số nhãn vở của Hòa là: 12-4 = 8 (cáì)

Số nhãn vở của Bình là: 12 + 4- 6 = 10 (cái)

Số nhãn vở của An là: 12 + 6 = 18 (Cáì)

Đáp số: An: 18 cai; Bình: 10 cáì; Hòa: 8 cáì

1. Có 42 bạn ở lớp 3A xếp thành 3 hàng nhưng không đều nhau. Bạn lớp  
   trưởng chuyển 1/3 số bạn ở hàng một sang hàng hai, rồi lại chuyển 6 bạn từ  
   hàng hai sang hàng ba, lúc này số bạn ở mỗi hàng đều bằng nhau. Hởi lúc đầu  
   mỗi hàng cố bao nhiêu bạn?

Bài giải

Sau khi chuyển thì mỗi hàng có số bạn là:

42 : 3 = 14 (bạn)

Hàng 3 lúc đầu có số bạn là:

14-6 = 8 (bạn)

Hàng 2 trước khi chuyển 6 bạn sang hàng 3 cố số bạn là:

14 + 6 = 20 (bạn)

Tổng số học sinh hàng 1 hàng 2 là:  
42-8 = 34 (bạn)

Số học sinh của hàng 1 sau khi chuyển 1/3 số bạn sang hàng 2 là:

34 - 20 = 14 (bạn)

Hiệu số phần bằng nhau là 3 — 1 = 2 (phần)

Số hs ở hàng 1 lúc đầu là: 14 : 2 X 3 = 21 (bạn)

Số hs ở hàng 2 lúc đầu là: 20 - 21 : 3 = 13 (bạn)

Đáp số: hàng 1: 21 bạn; Hàng 2: 13 bạn; Hàng 1: 8 bạn

1. Tìm một số, biết rằng nếu giảm số đó đi 3 lần rồi lại giảm tiếp đi 5 lần thì  
   được số mới bằng| số nhỏ nhất có 2 chữ số.

Bài giải

Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10

Số khi chưa giảm tiếp đi 5 lần là: 5 X 10 : 2 = 25

Số cần tìm là: 25 X 3 = 75

Đáp số: 75

1. Hồng nghĩ ra một số. Biết rằng I số Hồng nghĩ gấp lên 3 lần rồi lấy đi ị kết

3 5

quả thì được 12 . Tìm số Hồng nghĩ.

Bài giải

Số khi chưa lấy đi I là: 12 X 5 = 60

I số Hồng nghĩ là: 60 : 3 = 20

Số Hồng nghĩ là: 20 X 3 = 60

Đáp số: 60

1. Tìm một số biết rằng nếu giảm số đó đi 27 đơn vị rồi cộng thêm 46 thì được  
   129.

Bài giải

Số khi chưa cộng thêm 46 là: 129 - 46 = 83

Số cần tìm là: 83 + 27 = 110

Đáp số: 110

1. Cho trước một số, An lấy số đó nhân với 5; Bình lấy số đó nhân với 8, kết  
   quả của An kem kết quả của Bình là 1467 đơn vị. Hỏi số cho trước là số nào?

Bài giải

Ta có sơ đồ:

SCT: I—-I

An:

Bình:

Hiệu số phần bằng nhau là: 8-5 = 3 (phần)

Số cho trước là: 1467 : 3 = 489

1. Hai ngăn sách có tất cả 84 quyển. Nếu lấy 4 quyển sách của ngăn thứ nhất  
   chuyển sang ngăn thứ hai thì số sách ở 2 ngăn bằng nhau. Hỏi mỗi ngăn có bao  
   nhiêu quyển sách?

Bài giải

Sau khi chuyển số sách ở hai ngăn là: 84 : 2 = 42 (quyển)

Số sách ở ngăn thứ nhất là 42 + 4 = 46 (quyển)

Số sách ở ngăn thứ hai là: 42 - 4 = 38 (quyển)

Đáp số: 46 quyển; 38 quyển

1. Tìm một số biết rằng số đó cộng với 3275 rồi trừ đi 27462 thì được 32915.

Bài giải

Số khi chưa trừ đi 27462 là: 32915 + 27462 = 60377

Số cần tìm là: 60377 - 3275 = 57102

Đáp số: 57102

1 l.Tìm một số biết rằng lấy tích của số đó với 8 trừ đi tích của số đó với 5 thì  
được kết quả bằng 72.

Bài giải

Ta có sơ đồ:

SCT: I—-I

SCTx5: I--I--I--I-T--I

SCTx8: ,

Hiệu số phần bằng nhau là: 8-5 = 3 (phần)

Số cần tìm là: 72 : 3 = 24

Đáp số: 24

1. Có ba bao đựng tổng cộng 180kg đường biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất  
   vào 8kg , bao thứ hai 7 kg thì ba bao nặng bằng nhau . Hỏi thực sự mỗi bao  
   nặng bao nhiêu kg đường

Bài giải

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Co Trang - 0948.228.325 **I** *Ị* **XT T** *í ■*

**loÁN ly^.com**

Bao thứ ba nặng số kg là: (180 + 8 + 7) : 3 = 65 (kg)  
Bao thứ nhất nặng số kg là: 65 - 8 = 57 (kg)  
Ba thứ hai nặng là: 65 - 7 = 58 (kg)  
Đáp số: 57kg; 58kg: 65kg.

1. Tìm 1 số biết rằng lấy 1008 chia cho 4 lần số đó thì được thương bằng 7

Bài giải

4 lần số đó là: 1008 : 7 = 144  
Số đó là: 144 : 4 = 36

Đáp số: 36

1. Tìm một số , biết rằng lấy số đó chia cho 7 thì bằng 426 trừ đi 272

Bài giải

Số đó khi chia cho 7 thi được: 426 - 272 = 154

Số đó là: 154x7 = 1078

Đáp số: 1078

1. Mẹ hái được một số quả cam, sau khi biếu bà, số cam đó giảm đi 2 lần, mẹ  
   lại hai thêm 26 quả nữa, lúc này trong rổ cố 36 quả. Hởi lúc đầu mẹ ha'! bao  
   nhiêu quả cam?

Bài giải

Sau khi biếu bà mẹ còn số quả cam là :

36 - 26 = 10 (quả)

Số cam lúc đầu mẹ hái là : 10x2 = 20 (quả)

Đáp số : 20 quả

1. Tìm một số, biết rằng nếu lấy số đó nhân với 5 được bao nhiêu cộng với 8  
   rồi đem chia cho 2 thì được 29.

Bài giải

Số khi chưa chia cho 2 là: 29 X 2 = 58

Số khi chưa cộng với 8 là: 58 - 8 = 50

Số cần tìm là: 50 : 5 = 10

Đáp số: 10

1. Tìm một số biết ràng số đó cộng với 17 thì bằng 78 trừ 22.

Bài giải

Số đó khi cộng với 17 thi được : 78 - 22 = 56  
Số đó là: 56-17 = 39

Đáp số : 39