**CHUYÊN ĐÈ 3: TÌM X**

**A-LÝ THUYẾT**

1. Một số lưu ý cần nhó’ khi giải toán tìm X:

Đe giải được các bài toán tìm X thì cần các thành phần và kết quả của:

Phép cộng: số hạng + số hạng = tống

Phép trù’: số bị trù’ - số trừ = hiệu

Phép nhân : Thừa số X thừa số = tích

Phép chia: số bị chia : số chia = thương.

**ILCác dạng bài tìm X thường gặp *ở* lớp 3**

1 ***.Dạng 1***

Các bài tìm X mà vế trái là tống, hiệu, tích, thương của một số với 1 chữ,  
còn vế phải là 1 số.

Ví dụ: Tìm X:

340+ x= 1380 ***X-*** 630 = 5615

X = 1380 - 340 X = 5615 + 630

X=1040 X = 6245

1. ***Dạng 2***

Nhũng bài tìm X mà vế trái là tống, hiệu, tích, thưong của một số với 1  
chữ , vế phải là một tổng, hiệu, tích, thương của hai số.

Ví dụ: Tìm X

X:3 = 40 : 5

X:3 = 8

X = 8x3

X =24

3..***Dạng 3***

Các bài tìm X mà vế trái là biểu thức có 2 phép tính không có dấu ngoặc  
đơn, vế phải là một số .

Ví dụ: Tìm X:

845 - X : 3 = 115

X : 3 = 845 - 115 (dạng 2)

X: 3 = 730 (dạng 1)

x = 730x3

X = 2190

1. ***Dạng 4:***

Các bài tìm X mà vế trái là biếu thức có 2 phép tính có dấu ngoặc đơn, vế  
phải là một số .

Ví dụ :Tìm X

(3586 -X): 7= 168

3586 -X = 168 x7

3586 -X = 1176

X = 3586 - 1176

X -2410

1. ***Dạng 5:***

Các bài tìm X mà vế trái là biếu thức có chứa 2 phép tính không có dấu  
ngoặc đơn, còn vế phải là một tống, hiệu, tích, thương của hai số

Ví dụ: Tìm X

125 X 4 - X = 43 + 26

125x4-X = 69

500 - X = 69

X = 500 - 69

x = 431

6 ***Dạng 6:***

Các bài tìm X mà vế trái là biếu thức có chứa 2 phép tính có dấu ngoặc đơn,  
còn vế phải là một tống, hiệu ,tích, thương của hai số

Ví dụ: Tìm X

(X- 10)x5 = 100-80

(X - 10) X 5 = 20 (dạng 5)

X-10 =20:5

X- 10 =4

X =4+10

X =14

1. Dạng 7:

Các bài tìm X mà có chứa điều kiện, dấu lớn dấu bé.

Ví dụ: 112 <X: 5< 114

Ta có: 112 < 113 < 114 nên X : 5 = 113

x= 113x5

x = 565

1. - BÀI TẬP VIOLYMPIC
2. x-314 = 572
3. 638-X = 3 x7
4. X:3 + 531 = 539

4 x + 216 = 586

5. 102 + 354 + X = 969

6 X + 294 = 637

1. x+ 113 = 658
2. x-215 = 342
3. 956-X = 321
4. x-481 =255
5. X : 5 + 28 = 35

12 X : 3 = 56

13. x +235 = 674

14 Yx2x4 = 32

1. X: 3x4 = 20.

B-BÀI TẬP

65. X-68 = 24  
66 X-26 = 48

1. : x = 9
2. + Y = 72  
   69.100-x = 72  
   70 98-X = 66
3. x = 39  
   72 Y +45 = 91
4. x = 46  
   74.67+ x = 84
5. 100-X = 81
6. 100-X= 17  
   77.98-X = 89  
   78 X: 3 =238
7. X:4 = 402:3
8. X: 6 + 25 = 32.

17 Yx4+ 12 = 24

1. X:4 = 47
2. Xx5 = 210
3. X: 4 + 87 = 139
4. Xx7 = 84
5. Xx6 = 66
6. Xx8 = 64
7. X: 8 = 4x3
8. X : 7 = 112
9. X: 6 = 99 (dư 5)
10. X: 8 = 105 (dư 5)
11. 112<x:6< 114
12. 8 xX = 63 :9x8
13. Y X 8 = 72
14. Y X 3 = 285
15. Y:4 = 147
16. Yx 6+1+3+5+7+...+19 = 292
17. Yx5= 125
18. Y:4 = 147 dư 1
19. Y: 4-12 = 27

37 Yx 5 + 186 = 801

38. Y:3 = 102 dư 2

1. X-3686 = 2015
2. (X-2015):3 = 1026 dư 2.

41. X +2775 = 6234

42 7105-x = 2496

1. Yx 8 + 29 = 973
2. Y: 7 + 296 = 431
3. X:6 = 1483

46 X: 4= 1329

47. Xx 3 + 1975 = 2875

1. Y: 5 = 438 + 162
2. Xx 7+ 1394 = 9507
3. Xx4+ 2003 = 893
4. X X 6 - 5138 = 970 X 4
5. 7450 - X : 5 = 765 X 8
6. (714-x): 2 : 6 = 28

54 153 x2 + X = 604

55. Y X 7 - 8 = 34

56 X- 186x4 = 209

57. X + 28 = 50

58 X + 23 = 68

1. 44 + X = 70
2. X : 7 = 135

81 X:3 = 62x4

82.Xx2x3 = 702

83.712-Xx5 = 177

1. X: 8 = 28 x 6.
2. X: 6 = 24x3
3. X : 8-56 = 68

87 Yx4 = 500

88.X:6= 103 dư4

89.102 <x : 6< 104

90 X: 2 = 438

91.378 + X X 5 = 953

1. (y-47)x9 + 178 = 700
2. Y: 6x5- 123 = 642
3. X X 2 + X X 3 + 1985 = 5680
4. X- 1598 = 6673
5. X X 6 + 2364 = 9612
6. Xx 6 = 6840
7. X: 5 = 2876:2

99.x X 6 = 2073 x4

100.7804 - X X 6 + 3829 = 5315

101.Xx7 = 2471 x4

1. Xx 8 = 4978+ 4878
2. X: 6= 1534 (dư4)
3. x +3057 =2415 x2
4. X-2389 = 5175
5. (3176x3-Y): 2 + 1987 = 6003
6. X- 2649 = 35 X 7 X 8
7. (X + 2988) X 2 - 1567 = 4435

109.2457+ x = 85 x9x6

110 X: 7 = 1049 (dư 5)

1 11 Xx 5 = 6985

112.36X78 <36178

113.23675 <236X5 <23695

1 14.X X 3 + X X 2 + 2389 = 3779

115.53x76 > 53876

1. X: 6 = 1238 (dư 4)
2. X X 2 + 783 - 8679
3. Y - 1025 X 5 = 2015
4. 2010 <Yx 7- 1996 <2020
5. X-2649 = 35 x7 x8

121.2457 + X = 85 X 9 X 6

122 (X + 2988) X 2 -1567 = 4435

1. X + 24 = 40

61 16 + X = 60

1. 49 + X = 92
2. 26 + X = 91
3. X-29 = 24

123.X: 7 = 1049 dư 5

124 Y- 1028 x7 = 86

125. Y - 1028 : 4 = 1757  
126.2014-Y : 7 = 989

127 Y-36 = 48

II - ĐÈ Tự LUYỆN, HSG

1. Tìm\*y, biết: \*yx2 + yx3+yx 15 + 10 = 90.
2. Tìm X là số tự nhiên, biết: 1003 X 2 < X < 6027 : 3
3. 48 : X : 2 = 4
4. Xx3<7x3
5. 4 <Xx2<10
6. Tìmy : y : 9 = 16 (dư 3)
7. 76 345 > 76x48 > 76 086
8. X- 13x3=45
9. 4x8+ 19-X = 28
10. Tìm X, biết:

a. 75 : X = 3 dư 3 b. 35 < X X 7 < 56

c. X : 7 = 56 dư 6

ll.TìmX:

a)X X 8 + 25 = 81

c) 678 - X - 67 = 478

1. Tìm X, biết:

a. 7 X X + 2 X X = 81

1. Tìm x: Xx4 = 52.

b) 72 - X:4 = 16

b. 27 <x X 9< 63

1. Tìm X.
2. Tìm X:
3. Tìm Y:
4. TìmX:
5. TìmX:

81:X = 3x3

Xx8 = 89-17

(2876 + Y): 9 = 328  
x+ 378 = 873  
(x-36) + 17 =80

1. Tìm X biết: X : 6 = 7 ( dư 5)
2. Tìm X biết: a X X = aaaa ( a là một chữ số khác 0 )

21 .Tìm giá trị của X biết.

a, X X 3 - 95 = 3700

22.Tìm X

b,X: 4 + 1125 = 2285

a) X: 7= 11305 (dư 6)

1. (X + 2340) X 2 = 86954

25. Tìm y biết: 2525 < y + 3 < 2527

b) (320:5): x = 64:2

1. (8976 + X): 2 = 12456
2. X X 7 = 7476 : 3

HƯỚNG DẲN - ĐÁP SÓ

I - Bài tập Violympic

|  |  |
| --- | --- |
| 1. X-314 = 572 | 17.YX4 + 12 = 24 |
| X = 572 + 314 | Yx4 =24-12 |
| X =886 | Yx4 =12 |
| 2. 638-X = 3 x7 | Y =12:4 |
| 638-X = 21 | Y =3 |
| x = 638-21 | 18.X:4 = 47 |
| x = 617 | X =47x4 |
| 3. X: 3 + 531 = 539 | X = 188 |
| X:3 = 539-531 | 19.Xx5 = 210 |
| X:3 =8 | X =210:5 |
| X =8x3 | X =42 |
| X =24 | 20.X: 4 + 87 = 139 |
| 4. x + 216 = 586 | X:4 =139-87 |
| X = 586 -216 | X : 4 =52 |
| X =370 | X = 52 X 4 |
| 5. 102 + 354 + X = 969 | X =208 |
| 456 + X = 969 | 21,Xx7 = 84 |
| x = 969-456 | X = 84 : 7 |
| x = 513 | X =12 |
| 6. x +294 = 637 | 22.Xx6 = 66 |
| X =637-294 | X = 66 : 6 |
| X =343 | X =11 |
| 7. x+ 113 = 658 | 23.Xx8 = 64 |
| X = 658- 113 | X = 64 : 8 |
| X =545 | X =8 |
| 8. x-215 = 342 | 24.X: 8 = 4x3 |
| X =342 + 215 | X: 8 = 12 |
| X =557 | X =12x8 |
| 9. 956-x = 321 | X =96 |
| x = 956-321 | 25.X: 7 = 112 |
| x = 635 | X =112x7 |
| 10.X-481 =255 | X =784 |
| X =255 + 481 | 26.X : 6 = 99 (dư 5) |
| X =736 | X = 99 X 6 + 5 |
| ll.X: 5 + 28 =35 | X =594 + 5 |
| X:5 =35-28 | X =599 |
| X : 5 =7 | 27.X: 8 = 105 (dư 5) |
| X =7x5 | X =105x8 + 5 |
| X =35 | X =840 + 5 |
| 12.X:3 = 56 | X =845 |
| X =56x3 | 28.112 < X : 6 < 114 |
| X = 168 | X: 6= 113 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13.X + 235 | = 674 | X =113x6 |
| X | = 674 - 235 | X =678 |
| X | = 439 | 29.8 xX = 63 :9x8 |
| 14.Yx2x4 = | 32 | 8xX=7x8 |
| Yx2 | = 32 : 4 | 8xX = 56 |
| Yx2 | = 8 | x = 56 : 8 |
| Y | = 8:2 | x = 7 |
| Y | = 4 | 30.Y X 8 = 72 |
| 15.X:3x4 | = 20. | Y = 72 : 8 |
| X : 3 | = 20:4 | Y =9 |
| X:3 | = 5 | 31.Yx3 = 285 |
| X | = 5x3 | Y =285:3 |
| X | = 15 | Y =95 |
| 16.X:6 + 25 | = 32. | 32.Y : 4 = 147 |
| X:6 | = 32-25 | Y =147x4 |
| X : 6 | = 7 | Y =588 |
| X | = 7x6 |  |
| X | = 42 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 33.Y X 6 + 1 +3 + 5 + 7+ ...+ 19 = | = 292 |
| Yx6 + (1 + 19) +(3 + 17) +(5 | + 15) +(7+ 13) +(9 + 11) = 292 |
| Yx6+ 20 +20  Yx 6 + 100 = 292  Yx6 =292- 100  Yx6 =192   * =192:6 * =32 | + 20 + 20 + 20 =292 |
| 34. Yx5 = 125 | 84. X : 8 = 28 X 6. |
| Y = 125 : 5 | X: 8= 168 |
| Y =25 | x= 168x8 |
| 35. Y:4 = 147 dư 1 | x= 1344 |
| Y= 147x4 + 1 | 85. X: 6 = 24 x3 |
| Y=588 + 1 | X : 6 = 72 |
| Y=589 | X=72x6 |
| 36. Y: 4-12 =27 | x = 432 |
| Y:4 =27+12 | 86. X: 8-56 = 68 |
| Y:4 =39 | X:8 =68 + 56 |
| Y =39x4 | X : 8 =124 |
| Y = 156 | X =124x8 |
| 37. Yx 5 + 186 = 801 | X =992 |
| Yx5 =801-186 | 87. Y X 4 = 500 |
| Yx5 =615 | Y = 500 : 4 |
| Y =615:5 | Y= 125 |
| Y = 123 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 38. Y:3 =102 dư 2 | 88. X: 6= 103 dư4 |
| Y = 102x3 + 2 | X =103x6 + 4 |
| Y = 306 + 2 | X =618 + 4 |
| Y = 308 | X =622 |
| 39. X-3686 =2015 | 89. 102<X:6< 104 |
| X =2015 + 3686 | X : 6 = 103 |
| X = 5701 | X =103x6 |
| 40. (X-2015):3 = 1026 dư 2. | X =618 |
| (X-2015) = 1026x3 + 2 | 90. X:2 = 438 |
| X-2015 = 3078 + 2 | X =438 x2 |
| X-2015 = 3080 | X =876 |
| X =3080 + 2015 | 91. 378 + Xx5 = 953 |
| X = 5095 | Xx 5 = 953 -378 |
| 41. X + 2775 =6234 | Xx5 = 575 |
| X = 6234 - 2775 | x= 575 : 5 |
| X = 3459 | x= 115 |
| 42. 7105-x = 2496 | 92. (Y-47)x9+ 178 = 700 |
| x = 7105-2496 | (Y-47)x9 =700- 178 |
| X = 4609 | (Y - 47) X 9 = 522 |
| 43. Yx 8 + 29 =973 | Y-47 =522:9 |
| Yx 8 =973-29 | Y-47 =58 |
| Y X 8 =944 | Y =58 + 47 |
| Y = 944 : 8 | Y = 105 |
| Y = 118 | 93. Y: 6x5- 123 = 642 |
| 44. Y: 7 + 296 = 431 | Y:6x5 =642 + 123 |
| Y:7 =431-296 | Y:6x5 =765 |
| Y:7 =135 | Y : 6 = 765 : 5 |
| Y =135x7 | Y:6 =153 |
| Y =945 | Y =153x6 |
| 45. X:6 = 1483 | Y =918 |
| X = 1483 x6 | 94. Xx2 + Xx 3 + 1985 = 5680 |
| X = 8898 | Xx (2 + 3)+ 1985 =5680 |
| 46. X: 4= 1329 | Xx 5 + 1985=5680 |
| x = 1329x4 | Xx 5 = 5680- 1985 |
| x = 5316 | Xx 5 = 3695 |
| 47. Xx 3 + 1975 = 2875 | X = 3695 : 5 |
| Xx 3 =2875 - 1975 | X =739 |
| X X 3 =900 | 95. X- 1598 = 6673 |
| X =900:3 | X =6673 + 1598 |
| X =300 | X = 8271 |
| 48. Y: 5 = 438 + 162 | 96. Xx 6+ 2364 = 9612 |
| Y : 5 = 600 | Xx6 =9612-2364 |
| Y = 600 X 5 | X X 6 = 7248 |
| Y = 3000 | X = 7248 : 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 49. Xx7 + 1394 = 9507 | X = 1208 |
| Xx 7 =9507- 1394  Xx7 =8113 | 97. Xx6 = 6840  X = 6840 : 6 |
| X =8113:7  X =1159  50. X X 4 + 2003 = 8931 | X =1140  98. X: 5 = 2876: 2  X: 5 = 1438 |
| Xx4 = 8931 -2003  X X 4 = 6928  X = 6928 : 4  X = 1732   1. X X 6 - 5138 = 970 X 4   X X 6 - 5138 = 3880 Xx 6 =3880 + 5138 Xx6 =9018  X =9018:6  X = 1503   1. 7450 - X : 5 = 765 X 8 7450 - X : 5 = 6120   X : 5 = 7450-6120 X: 5 = 1330  X = 1330 x5  X = 6650   1. (714-X): 2 : 6 = 28   (714-X):2 =28x6  (714-X):2 =168 714-X =168x2 714-X =336  X =714-336  X =378   1. 153 x2 + X = 604   306 + X = 604  x = 604-306  x = 298   1. Yx7-8 =34  * X 7 =34 + 8 * X 7 =42 * = 42 : 7 * =6  1. X- 186x4 = 209   X - 744 = 209  X = 209 + 744  X =953   1. X + 28 = 50   X =50-28 | X = 1438 x5  X =7190 99. X X 6 = 2073 x4  X X 6 = 8292  X = 8292 : 6  X = 1382 100.7804 - X X 6 + 3829 = 5315 7804-Xx 6 = 5315-3829  7804-Xx 6 = 1486  Xx6 =7804- 1486  Xx6 =6318  X =6318:6  X =1053   1. Xx7 = 2471 x4   X X 7 = 9884  X = 9884 : 7  X = 1412   1. Xx 8 = 4978 +4878 Xx 8 = 9856   X =9856:8  X = 1232   1. X : 6 = 1534 (dư 4)   X = 1534x 6 + 4  X = 9204 + 4  X = 9208   1. x +3057 = 2415 x2   x + 3057 = 4830  X =4830-3057  X =1773   1. x-2389 = 5175   X = 5175 + 2389  X = 7564   1. (3176x3-Y): 2+ 1987 = 6003 (3176 X 3 - Y): 2-6003 - 1987   (3176x3-Y):2 =4016  3176X3-Y =4016x2  3176x3-Y = 8032  9528 - Y = 8032 |

|  |  |
| --- | --- |
| X =22 | Y = 9528 - 8032 |
| 58. X + 23 = 68 | Y =1496 |
| X =68-23 | 107. X - 2649 = 35 X 7 X 8 |
| X =45 | X - 2649 = 245 X 8 |
| 59. 44 + X = 70 | X-2649= 1960 |
| X = 70-44 | X = 1960 + 2649 |
| x = 26 | X = 4609 |
| 60. X + 24 = 40 | 108. (X + 2988) X 2 - 1567 = 4435 |
| X =40-24 | (X + 2988)x2 =4435 + 1567 |
| X =16 | (X + 2988) X 2 = 6002 |
| 61. 16 + X = 60 | X + 2988 = 6002 : 2 |
| X = 60- 16 | X + 2988 =3001 |
| x = 44 | X =3001 -2988 |
| 62. 49 + X = 92 | X =13 |
| X = 92 - 49 | 109. 2457+ x = 85 x9x6 |
| x = 43 | 2457 + X = 765 X 6 |
| 63. 26 + X = 91 | 2457+ x = 4590 |
| x = 91 -26 | x = 4590-2457 |
| x = 65 | x = 3133 |
| 64. X-29 = 24 | 110. X: 7= 1049 (dư 5) |
| X =24 + 29 | X = 1049x7 + 5 |
| X =53 | X = 7343 + 5 |
| 65. X-68 = 24 | X = 7348 |
| X =24 + 68 | 111. X X 5 = 6985 |
| X =92 | X = 6985 : 5 |
| 66. X-26 = 48 | X = 1397 |
| X = 48 + 26 | 112. 36X78 < 36178 => X = 0 |
| X = 74 | 113. 23675 < 236X5 < 23695 |
| 67. 27:X = 9 | Đáp số: X = 8 |
| x = 27 : 9 | 114. Xx 3 + Xx 2+ 2389 = 3779 |
| x = 3 | Xx (3 + 2)+ 2389 = 3779 |
| 68. 27 + Y = 72 | X X 5 = 3779 - 2389 |
| Y = 72 - 27 | Xx5 = 1390 |
| Y = 45 | X = 1390 : 5 |
| 69. 100-X = 72 | X =278 |
| x= 100-72 | 115. 53x76 > 53876 . Đáp số: X = |
| x = 23 | 116. X: 6= 1238 (dư4) |
| 70. 98-X = 66 | X = 1238 x 6 + 4  X = 7428 + 4 |
| X = 98 - 66 | X = 7432 |
| x = 32 | 117. Xx2 +783 = 8679 |
| 71. 93-X = 39 | X X 2 = 8679 - 783 |
| X = 93-39 | X X 2 = 7896 |
| x = 54 |  |

1. Y + 45 = 91

* =91-45
* =46

1. 94-X = 46

X - 94 - 46

x = 48

1. 67 + X = 84

X = 84 - 67  
x= 17

1. 100-X = 81

x= 100-81  
x= 19

1. 100-X= 17

x= 100-17  
x = 83

1. 98-X = 89

X = 98-89  
x = 9

1. X: 3 = 238

X =238 x3

X =714

1. X:4 = 402:3  
   X:4 = 134

X =134x4

X =536

1. X:7=135

X =135x7

X =945

1. X:3 = 62x4

X:3 = 248

X = 248 X 3

X =744

1. Xx2x3 = 702

X X 2 = 702 : 3

X X 2 =234

X = 234 : 2

X =117

1. 712-Xx5 = 177  
   Xx5 = 712- 177

Xx5 = 535

X = 535 : 5

X = 107

X = 7896 : 2

X = 3948

1. Y - 1025 X 5 = 2015

Y-6025 =2015

* =2015 + 6025
* = 8040

1. 2010<Yx 7 - 1996 <2020  
   4006 < Yx7<4016

Y = 573

Vì 4006 < 4011 = 573 X 7 < 4016

1. X-2649 = 35 x7x8

X-2649 = 245 x8

X-2649= 1960

X = 1960 + 2649

X = 4609

1. 2457 + X = 85 x9x6

2457 + X = 765 X 6

2457 + X = 4590

X = 4590 - 2457

x = 2133

1. (X + 2988) X 2 - 1567 = 4435

(X + 2988) X 2= 4435 + 1567

(X + 2988) X 2= 6002

X + 2988 = 6002 : 2

X + 2988 =3001

X =3001 -2988

X =13

1. X : 7 = 1049 dư 5  
   x= 1049x7 + 5  
   X= 7343 + 5  
   x=7348

124 Y- 1028x7 = 86

Y-7196 = 86

Y=86 + 7196

Y=7282

1. Y- 1028 : 4 = 1757

Y-257 = 1757

Y= 1757 + 257

* = 2014

1. 2014-Y: 7 = 989

Y: 7 = 2014-989

* : 7 = 1025
* = 1025 x7
* = 7175

1. Y-36 = 48

* =48 + 36
* =84

II - Bài tập tự luyện

1. Tìm y, biết: ýx2+yx3+yx 15 + 10 = 90.  
   yx2 + yx3 + yx 15 + 10 = 90

yx (2+ 3 +15) = 90-10

y X 20 = 80

y = 80 : 20 = 4

1. Tìm X là số tự nhiên, biết: 1003 X 2 < X < 6027 : 3

1003 X 2 < X < 6027 : 3

2006 < X < 2009

Vậy X = 2007 hoặc X = 2008.

1. 48 : X : 2=4

48 : X = 4 X 2

48 : X = 8

X = 48 : 8

x = 6

1. Xx3<7x3

Xx3<21

X = 0; 1;2;3; ...;6

1. 4 <Xx2<10

Suy ra X X 2 = 5; 6; 7; 8; 9.

Vì X X 2 bằng số chẵn nên X X 2 = 6 hoặc 8.

THÍ:Xx2 = 6

x = 6 : 2

x = 3

TH2: X X 2 = 8

x = 8 :2

x = 4

Vậy X = 3 hoặc X = 4

1. Tìm y : y : 9 = 16 (dư 3)

Y= 16x9 + 3

Y= 144 + 3

Y= 147

1. 76 345 > 76x48 > 76 086 => X = 1; 2
2. X- 13x3=45

X-39 = 45

X =45 + 39

X =84

1. 4x8 + 19-X = 28

32 + 19-X =28

51-X =28

X =51

X =23

10.Tìm X, biết:  
75 : x = 3 dư 3

X = (75-3): 3

X = 72 : 3

x = 24

-28

35 <x X 7 <56  
5x7<Xx7<8x7

X = 6; 7

X : 7 = 56 dư 6

x = 56x7 + 6

X = 392 + 6

x = 398

ll.TìmX:

1. X X 8 + 25 = 81  
   Xx8 = 81 -25  
   Xx8 = 56

X =56:7

x = 8

1. 72- X :4 = 16

X : 4 = 72 - 16

X : 4 = 56

X = 56 :4  
x= 14

1. 678-X-67= 478

678 -x=478 + 67  
678-x = 545  
X = 678 - 545  
x= 133

1. Tìm X, biết:

b. 27 <x X 9< 63

3 x9<Xx9<7x9

x = 4;5;6

a. 7xX + 2xX = 81  
Xx(7 + 2) = 81  
Xx9 = 81  
x = 81 : 9

x = 9

1. Tìm x: Xx4 = 52.

X=52:4

x= 13

1. Tìm X: 81:X = 3x3

81 :X = 9  
x = 81 :9  
x = 9

1. Tìm X: Xx8 = 89-17

X X 8 = 72

X = 72 : 8

x = 9

1. Tìm Y: ( 2876 + Y ): 9 = 328

2876 +Y = 328 x9

2876+ Y = 2952

Y = 2952-2876

Y = 76

b,X: 4 + 1125 = 2285  
X : 4 = 2285- 1125  
X: 4 = 1160  
X= 1160x4

X = 4640

b) (320:5): x = 64:2  
(320:5): x = 32  
64 ; X = 32  
x = 64 : 32  
x = 2

1. (8976 + X): 2 = 12456  
   8976+ x= 12456x2  
   8976+ x = 24912

x= 15936

1. x X 7 = 7476 : 3

X X 7 = 2492

X = 2492 : 7

x = 356

1. X + 378 = 873  
   x = 873 -378  
   x = 495
2. ( X -36) +17 =80  
   X-36-80- 17  
   X-36 = 63

X = 63 + 36 = 99

1. Tìm X biết:

X : 6 = 7 ( dư 5)  
X=7x6+5

X = 42 + 5 = 47

1. Tìm X biểt

a X X = aaaa ( a là một chữ số khác 0 )

x= 1111

21 .Tìm giá trị của X biết.

a, X X 3 - 95 = 3700

X X 3 = 3700 + 95

X X 3 = 3795

x = 3795 : 3

x= 1265

1. Tìm X

a) X : 7 = 11305 (dư 6)

x = 11305 x 7 + 6

x = 79135+ 6

x = 79141

1. (X + 2340) X 2 = 86954

X + 2340 = 86954 : 2

x +2340 = 43477

x = 43477-2340

x = 41137

1. Tìm y biết: 2525 < y + 3 <  
   2527

2522 < Y < 2524

Y = 2523