Bài 1:Tuổi mẹ hơn 3 lần tuổi con là 8 tuổi. Mẹ hơn con 28 tuổi. Tính tuổi của mỗi người.

Bài 2: Tuổi con nhiều hơn 1/4 tuổi bố là 2 tuổi. Bố hơn con 40 tuổi. Tính tuổi của con, tuổi bố.

Bài 3: Tổng số tuổi bố và con là 64 tuổi. Tuổi cha kém 3 lần tuổi con là 4 tuổi. Tính tuổi của mỗi người.

Bài 4: Cho một hình chữ nhật có chu vi là 360 m, nếu giảm chiều dài 8 m, thêm chiều rộng 8 m thì hình chữ nhật đó trở thành hình vuông. Tính độ dài mỗi cạnh hình chữ nhật ban đầu.

Bài 5: Cho một hình chữ nhật có chu vi là 360 m, 2 lần chiều dài thì bằng 3 lần chiều rộng . Tính độ dài mỗi cạnh hình chữ nhật ban đầu.

Bài 6: Cho một hình chữ nhật có chu vi là 360 m, nếu giảm chiều dài 8 m, thêm chiều rộng 8 m thì hình chữ nhật đó trở thành hình vuông. Tính độ dài mỗi cạnh hình chữ nhật ban đầu.

Bài7: Hai đội trồng được 1275 cây. đội thứ nhất trồng nhiều hơn đội thứ hai là 285 cây. Hỏi mỗi đội trồng  được bao nhiêu cây?

Bài8: Một thửa ruộng có chu vi 530, chiều rộng kém chiều dài 47 m. Tính độ dài của mỗi cạnh.

Bài 9: Trung bình cộng của hai số bằng 135. Biết số thứ nhất hơn số thứ hai là 40. Tìm hai số đó?

Bài 10: Tìm một số, biết rằng néu đem số đó chia cho 9 thì được thương là 207 và số dư là số lớn nhất.

Bài 11: Cho một hình chữ nhật có chu vi là 96 m, chiều rộng ngắn hơn chiều dài là 9 m. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Bài 12: Tìm một số biết rằngnếu đem số đó chia cho 8 thì thì được thương bằng số dư, đồng thời số dư là số chẳn là số lớn nhất có thể có.

Bài 13:Tìm hai số biết tổng của chúng bằng số lớn nhất có ba chữ số và hiệu của hai số đó bằng số lớn nhất có hai chữ số.

Bài 14: Cho một hinhg chữ nhất có chu vi là 146 m, chiều dài hơn chiều rộng 13m. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Bài 15: Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 96 máy tính, bết rằng nếu tăng chiều rộng thêm 3m và giảm chiều dài 5m thì mảnh đất đó trở thành hình vuông. Hãy tính diện tích hình chữ nhật đó.

Bài 16: Cho dãy số 2; 4; 8;...

1. a) Số thứ 2009 của dãy trên là số nào?
2. b) Tính tổng của 2009 số đầu tiên của dãy số trên?

Bài 17:Thương hai số bằng 4. Hiệu hai số đó bằng 1506. Tìm hai số đó.

Bài 18: Tìm x

X x 2 + Xx 3 + X x 4 = 18

875 x X = 125 x X = 2600

Bài 19: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

1. a) 1268 + 99 + 501                                                                  b) 168 + 2080 + 32

745 + 268 + 732                                                                      87 + 94 + 13 + 6

      1295 + 105 + 1460                                                                         121+ 85 + 115 + 469

Bài 20: Tìm số có hai chữ số , biết rằng nếu thêm voà bên trái số đó chữ số 2 thì được số mới gấp 9 lần số  phải tìm.

Bài 21: Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 96 máy tính, bết rằng nếu tăng chiều rộng thêm 3m và giảm chiều dài 5m thì mảnh đất đó trở thành hình vuông. Hãy tính diện tích hình chữ nhật đó.

Bài22 :Thương hai số bằng 4. Hiệu hai số đó bằng 1506. Tìm hai số đó.

Bài 23: Năm nay 1/7 tuổi bố bằng 1/2 tuổi con. Biết rằng bố hơn con 30 tuổi. Hỏi năm nay bố bao nhiêu tuổi.

Bài 24: Tìm số tự nhiên bé nhất chia cho 2 dư 1, chia cho 3 dư 2, chia cho 4 dư 3, chia cho 5 dư 4.

Bài 25: Tìm số có hai chữ số, biết rằng nếu viết thêm chữ số 0 vào giữa 2 chữ số của số đó thì được số mới gấp 6 lần số phải tìm.

Bài 26: Tính nhanh:

a) 8 x 9 x 10 + 6 x 25 x 12 + 4 x 18 x 31 + 2 x34 x 36

b) 2 x 17 x 7 + 28 x 13 + 31 x14

c) 2007 x 20082008 - 2008 x 20072007

d) 2 x 3 x 4 x 8 x 50 x 25 x 125

e) 1981 + 3962 6 5943 + 7924

f) 996 x 75 + 998 x 24 + 998

Bài 27: Một phép chia có thương là 5 số dư là 3. Tổng số chia, số bị chia và số dư là 2406. Tìm số bị chia.

Bài 28: Tìm một số. Biết rằng lấy 1/3 số đó cộng với 286 thì được 613.

Bài 29: Tuổi hai bố con cộng lại được 58 tuổi. Bố hơn con 38 tuổi. Tính tuổi của mỗi người

Bài 30: Trung bình cộng hai số 28. Một trong hai số kia bằng 28 . Tìm số kia.

Bài 31: Viết thành tích hai thừa số:

20092009 + 20082008 + 20072007

Bài 32: Tích của ba số là 720. Tích của số thứ nhất và số thứ hai bằng 80. Tích của số thứ hai và số thứ ba bằng 180. Tìm ba số đó.

Bài 33: Tìm một số, Biết rằng tích của nó với 10 thì hơn 10 là 200770 đơn vị.

Bài 34: Tổng ba số bằng 352. Nếu bớt sốt hứ nhất đi 7 đơn vị, ở số thứ hai 15 đơn vị và ở số thứ ba 30 đơn vị thì ba số bằng nhau. Tìm ba số đó.

Bài 35: Tìm 2 số, biết số bé bằng 1/4 số lớn và hiệu số lớn và số bé là 2007.