

d) $x \in B(5)$ và $x \leq 100$

h) $x : 12$ và $24 \leq x \leq 80$

Bài toán 9 : Tìm các số tự nhiên x biết.

a) $x \in BC(6 ; 21 ; 27)$ và $x \leq 2000$

f) $x \in BC(5 ; 7 ; 8)$ và $x \leq 500$

b) $x \in BC(12 ; 15 ; 20)$ và $x \leq 500$
240

g) $x \in BC(12 ; 5 ; 8)$ và $60 \leq x \leq$

c) $x \in BC(5 ; 10 ; 25)$ và $x < 400$

h) $x \in BC(3 ; 4 ; 5 ; 10)$ và $x < 200$

d) $x \in BC(3 ; 5 ; 6 ; 9)$ và $150 \leq x \leq 250$

e) $x \in BC(16 ; 21 ; 25)$ và $x \leq 400$

k) $x \in BC(7 ; 14 ; 21)$ và $x \leq 210$

Bài toán 10 : Tìm số tự nhiên x , biết.

a) $(x - 1) \in BC(4 ; 5 ; 6)$ và $x < 400$

b) $(x - 1) \in BC(4 ; 5 ; 6)$ và $x : 7$ và $x < 400$

c) $(x + 1) \in BC(6 ; 20 ; 15)$ và $x \leq 300$

d) $(x + 2) \in BC(8 ; 16 ; 24)$ và $x \leq 250$

Bài toán 11 : Tìm $x \in \mathbb{N}$ biết.

a) $x : 39 ; x : 65 ; x : 91$ và $400 < x < 2600$

b) $x : 12 ; x : 21 ; x : 28$ và $x < 500$

Bài toán 12 : Tìm số tự nhiên x lớn nhất sao cho : 13 ; 15 ; 61 chia x đều dư 1.

Bài toán 13 : Tìm số tự nhiên x lớn nhất sao cho 44 ; 86 ; 65 chia x đều dư 2.

Bài toán 14 : Tìm số tự nhiên x , biết 167 chia x dư 17 ; 235 chia x dư 25.

Bài toán 15 : Tìm số tự nhiên x biết khi chia 268 cho x thì dư 18 ; 390 chia x dư 40.

Bài toán 16 : Tìm số tự nhiên x lớn nhất thỏa mãn : 27 chia x dư 3 ; 38 chia x dư 2 và 49 chia x dư 1.

Bài toán 17 : Tìm số tự nhiên x nhỏ nhất biết khi chia x cho các số 5 ; 7 ; 11 thì được các số dư lần lượt là 3 ; 4 ; 6.

Bài toán 18 : Học sinh của lớp 6A khi xếp thành hàng 2, hàng 3, hàng 4 hoặc hàng 8 đều vừa đủ. Biết số học sinh của lớp 6A từ 38 đến 60 em. Tính số học sinh lớp 6A.

Đ/S : 48 học sinh

Bài toán 19 : Số học sinh của lớp 6A từ 40 đến 50 em. Khi xếp thành hàng 3 hoặc 5 đều dư 2 em. Tính số học sinh lớp 6A.

Đ/S : 47 học sinh

Bài toán 20 : Học sinh khối 6 của một trường có từ 200 đến 300 em. Nếu xếp thành hàng 4, hàng 5 hoặc hàng 7 đều dư 1 em. Tìm số học sinh khối 6 của trường đó.

Đ/S : 281 học sinh.

Bài toán 21 : Có 96 cái bánh và 84 cái kẹo được chia đều vào mỗi đĩa. Hỏi có thể chia được nhiều nhất thành bao nhiêu đĩa. Khi ấy mỗi đĩa có bao nhiêu cái bánh, bao nhiêu cái kẹo?

Đ/S :

Bài toán 22 : Một lớp 6 có 24 nữ và 20 nam được chia thành tổ để số nam và số nữ được chia đều vào tổ. Hỏi chia được nhiều nhất bao nhiêu tổ? Khi ấy tính số nam và số nữ mỗi tổ.

Đ/S : 4 tổ. Mỗi tổ có 6 nữ và 5 nam.

Bài toán 23 : Có 60 quyển vở và 42 bút bi được chia thành từng phần. Hỏi có thể chia nhiều nhất được bao nhiêu phần để số vở và số bút bi được chia đều vào mỗi phần? Khi ấy mỗi phần có bao nhiêu vở và bao nhiêu bút bi?