

### §3. Ghi số tự nhiên

16. a) Viết số tự nhiên có số chục là 217, chữ số hàng đơn vị là 3.  
b) Điền vào bảng :

Số đã cho	Số trăm	Chữ số hàng trăm	Số chục	Chữ số hàng chục
4258				
3605				

17. Viết tập hợp các chữ số của số 2003.
18. a) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có ba chữ số.  
b) Viết số tự nhiên nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau.
19. Dùng ba chữ số 0, 3, 4, viết tất cả các số tự nhiên có ba chữ số, các chữ số khác nhau.
20. a) Đọc các số La Mã sau : XXVI, XXIX.  
b) Viết các số sau bằng số La Mã : 15 ; 28.  
c) Cho chín que diêm được xếp như trên hình 3. Đổi chỗ một que diêm để được kết quả đúng.



Hình 3

21. Viết tập hợp các số tự nhiên có hai chữ số, trong đó :
- a) Chữ số hàng chục nhỏ hơn chữ số hàng đơn vị là 5  
b) Chữ số hàng chục gấp bốn lần chữ số hàng đơn vị  
c) Chữ số hàng chục nhỏ hơn chữ số hàng đơn vị, tổng hai chữ số bằng 14.

22. a) Viết số tự nhiên lớn nhất có bốn chữ số.  
b) Viết số tự nhiên lớn nhất có bốn chữ số, các chữ số khác nhau.
23. Một số tự nhiên khác 0 thay đổi như thế nào nếu ta viết thêm :  
a) Chữ số 0 vào cuối số đó ?  
b) Chữ số 2 vào cuối số đó ?
24. Một số tự nhiên có ba chữ số thay đổi như thế nào nếu ta viết thêm chữ số 3 vào trước số đó ?
25. Cho số 8531.  
a) Viết thêm một chữ số 0 vào số đã cho để được số lớn nhất có thể được  
b) Viết thêm một chữ số 4 xen vào giữa các chữ số của số đã cho để được số lớn nhất có thể được.
26. a) Dùng ba chữ số 3, 6, 8, viết tất cả các số tự nhiên có hai chữ số, mỗi chữ số viết một lần.  
b) Dùng ba chữ số 3, 2, 0, viết tất cả các số tự nhiên có ba chữ số, mỗi chữ số viết một lần.
27. Viết dạng tổng quát của một số tự nhiên :  
a) Có hai chữ số  
b) Có ba chữ số  
c) Có bốn chữ số, trong đó hai chữ số đầu giống nhau, hai chữ số cuối giống nhau.
28. a) Với cả hai chữ số I và V, có thể viết được những số La Mã nào ? (mỗi chữ số có thể viết nhiều lần).  
b) Dùng hai que diêm xếp được các số La Mã nào nhỏ hơn 30 ?

### **Bài tập bổ sung**

- 3.1. Khi viết một số tự nhiên có hai chữ số mà chữ số hàng chục lớn hơn chữ số hàng đơn vị là 4, ta viết được  
(A) 3 số ;            (B) 4 số ;            (C) 5 số ;            (D) 6 số.  
Hãy chọn phương án đúng.
- 3.2. Dùng cả bốn chữ số 0, 3, 7, 6, viết số tự nhiên có bốn chữ số khác nhau và :  
a) Lớn nhất ;            b) Nhỏ nhất.