

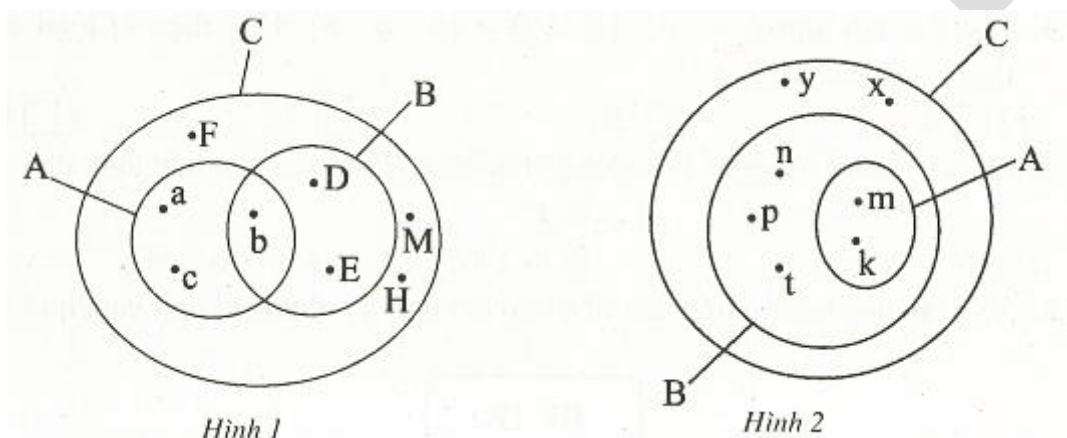
Đề luyện cuối tuần Toán 6 - Số học - Tuần 1

SỐ PHẦN TỬ CỦA MỘT TẬP HỢP. TẬP HỢP CON

ĐỀ 2A

**Bài 1.** Cho tập hợp  $M = \{1985; 1986; \dots; 2012\}$ . Tìm số phần tử của  $M$ .

**Bài 2.** Nhìn các hình vẽ 1 ; hình vẽ 2, hãy viết các tập hợp  $A, B, C$ .



**Bài 3.** Cho hai tập hợp :  $A = \{3 ; 5 ; 7\}$  và  $B = \{2 ; 4\}$ .

Hãy viết các tập hợp, trong đó mỗi tập hợp gồm :

- Một phần tử thuộc  $A$  và một phần tử thuộc  $B$  ;
- Hai phần tử thuộc  $A$  và một phần tử thuộc  $B$  ;
- Ba phần tử thuộc  $A$  và một phần tử thuộc  $B$  ;
- Ba phần tử thuộc  $A$  và hai phần tử thuộc  $B$ .

**Bài 4.** Viết tập hợp  $A$  các số tự nhiên không vượt quá 5 bằng hai cách. Biểu diễn trên tia số các phần tử của tập hợp  $A$ .

**Bài 5.** Viết tập hợp  $M$  các số tự nhiên nhỏ hơn 6, tập hợp  $N$  các số tự nhiên nhỏ hơn 9. Dùng kí hiệu  $\subset$  để thể hiện mối quan hệ giữa hai tập hợp đó.

**Đề luyện cuối tuần Toán 6 - Số học - Tuần 1**

**SỐ PHẦN TỬ CỦA MỘT TẬP HỢP. TẬP HỢP CON**

**ĐỀ 2B**

**Bài 1.** Cho tập hợp  $M = \{a \in \mathbb{N} \mid 11 < a < 20\}$ .

Trong các câu sau, câu nào đúng ?

- a) M là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 11 ;
- b) M là tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 20 ;
- c) M là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn 11 nhưng không vượt quá 20.

**Bài 2.** Viết các tập hợp sau và cho biết mỗi tập hợp có bao nhiêu phần tử ?

- a) Tập hợp A các số tự nhiên m thỏa mãn  $m + 9 = 9$  ;
- b) Tập hợp B các số tự nhiên n thỏa mãn  $n - 2 = 6$  ;
- c) Tập hợp C các số tự nhiên h thỏa mãn  $h \cdot 0 = 0$  ;
- d) Tập hợp D các số tự nhiên k thỏa mãn  $k \cdot 0 = 2012$ .

**Bài 3.** Cho tập hợp  $A = \{1 ; 2 ; 3 ; 4\}$ . Viết các tập hợp con của tập hợp A sao cho mỗi tập hợp đều có ba phần tử.

**Bài 4.** Để đánh số trang của một cuốn sách dày 100 trang, cần dùng bao nhiêu chữ số ?