

BÀI TẬP VỀ NHÀ (Tiết 01)

Giáo viên: Phạm Thị Hồng

Bài 1: Cho tập hợp A là các chữ cái trong cụm từ “Thành phố Hồ Chí Minh”

- a. Hãy liệt kê các phần tử của tập hợp A.
 b. Điền kí hiệu thích hợp vào ô vuông
 a) b A ; b) c A ; c) h A

Bài 2: Cho tập hợp các chữ cái $X = \{A, C, O\}$

- a/ Tìm cụm chữ tạo thành từ các chữ của tập hợp X.
 b/ Viết tập hợp X bằng cách chỉ ra các tính chất đặc trưng cho các phần tử của X.

Bài 3: Cho các tập hợp

$$A = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10\}; B = \{1; 3; 5; 7; 9; 11\}$$

- a/ Viết tập hợp C các phần tử thuộc A và không thuộc B.
 b/ Viết tập hợp D các phần tử thuộc B và không thuộc A.
 c/ Viết tập hợp E các phần tử vừa thuộc A vừa thuộc B.
 d/ Viết tập hợp F các phần tử hoặc thuộc A hoặc thuộc B

Bài 4: Cho tập hợp $A = \{1; 2; 3; x; a; b\}$

- a/ Hãy chỉ rõ các tập hợp con của A có 1 phần tử.
 b/ Hãy chỉ rõ các tập hợp con của A có 2 phần tử.
 c/ Tập hợp $B = \{a, b, c\}$ có phải là tập hợp con của A không?

Bài 5: Cha mua cho em một quyển sổ tay dày 145 trang. Để tiện theo dõi em đánh số trang từ 1 đến 256. Hỏi em đã phải viết bao nhiêu chữ số để đánh hết cuốn sổ tay?**Bài 6:** Các số tự nhiên từ 1000 đến 10000 có bao nhiêu số có đúng 3 chữ số giống nhau.

Giáo viên: Phạm Thị Hồng

Nguồn:  Hocmai.vn