

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 6NTC1 - 18h - 21h15 - Tối thứ ba - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

1. Các con tập vẽ lại các hình đã học, chụp ảnh vở ghi hình học và đại số buổi học hôm nay.

2. Các con làm các bài tập sau:

Câu 3.

Cho tập hợp A là các chữ cái trong từ “THANH PHO HO CHI MINH”

a) Liệt kê các phần tử của A.

b) Điền kí hiệu \in, \notin vào dấu

B...A

C...A

H...A

c) Chỉ ra tập hợp M gồm các chữ cái xuất hiện nhiều hơn 2 lần trong cụm từ trên

HD:

a) Ta liệt kê từ trái sang phải để tránh bỏ sót:

$$A = \{T; H; A; N; P; O; C; I; M\}$$

b) $B \notin A$

$C \in A$

$H \in A$

c) $M = \{H\}$

Câu 5: Cho $A = \{a; b; c; d; e; g; h\}$, $B = \{a; b; e; m; n\}$

a) Viết tập hợp C gồm các phần tử thuộc A mà không thuộc B.

b) Viết tập hợp D gồm các phần tử thuộc B mà không thuộc A.

c) Viết tập hợp E gồm các phần tử thuộc A và thuộc B (E là giao của A và B).

HD:

a) $C = \{c; d; g; h\}$

b) $D = \{m; n\}$

c) $E = \{a; b; e\}$

Câu 8. Viết lại các tập hợp sau bằng cách liệt kê.

a) $A = \{x \in \mathbb{N} \mid 6 < x < 10\}$.

b) $B = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ chia } 10 \text{ dư } 1, 7 < x < 100\}$.

HD:

a) $A = \{7; 8; 9\}$

b) $B = \{11; 21; 31; 41; 51; 61; 71; 81; 91\}$