§1: **TẬP HỢP – PHẦN TỬ CỦA TẬP HỢP**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài 1:**Hãy giúp đỡ chú gấu tìm được con đường tới hũ mật bằng cách đi theo những ô có khẳng định đúng. | | C:\Users\Administrator\Downloads\ANH DAY EM BE\TRANG DEN\b4ed8e109b8b688682a87aa42af1c2c9.jpg | Biết  :  và  là tập hợp các số tự nhiên lớn hơn  và nhỏ hơn | | |
|  |  |  |  |  | và |
|  |  |  |  | |
|  |  |  | | và |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | C:\Users\Administrator\Downloads\ANH DAY EM BE\TRANG DEN\a8145ec5ec2b049757a50f123c0ef9a0.jpg |

.3

.4

.7

.10

**D**

**Bài 2:** Viết các tập hợp theo yêu cầu dưới đây:

(Viết bằng cách liệt kê các phần tử hoặc chỉ ra tính chất đặc

trưng cho các phần tử của tập hợp đó)

Viết tập hợp A là các chữ cái trong từ: **THIENANTV**

.heo

.chó

.bò

E

Viết tập hợp B là các số tự nhiên không lớn hơn 5

Viết tập hợp C là các số tự nhiên lớn hơn 7 và nhỏ hơn 17



Nhìn hình và viết các tập hợp D và E

**Giải**



……………………………………………………………………………

**A =**



……………………………………………………………………………………………………………………………...…………………………



……………………………………………………………………………………………………………………………...…………………………



……………………………………………………………………………………………………………………………...…………………………

**B =**

**B =**

**C =**

**C =**

**E =**

**D =**



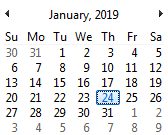
**Bài 3:** *Tìm các* ***thuật ngữ toán học*** *có trong bảng sau:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T** | **I** | **E** | **N** | **P** | **H** | **V** | **I** |
| **H** | **T** | **U** | **N** | **H** | **I** | **E** | **N** |
| **I** | **A** | **C** | **H** | **A** | **O** | **N** | **A** |
| **E** | **P** | **R** | **O** | **N** | **G** | **V** | **M** |
| **N** | **H** | **O** | **M** | **T** | **O** | **I** | **M** |
| **A** | **O** | **T** | **H** | **U** | **O** | **C** | **O** |
| **N** | **P** | **B** | **I** | **C** | **H** | **O** | **I** |

🖎 Các thuật ngữ là: ……………….....

…………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………….

**Bài 4:** Viết tập hợp A các tháng (dương lịch) có 31 ngày.

**Giải:**

…………………………………………………………………….

…………………………………………………………………….

……………………………………………………………………..

**GHI NHỚ**

Dùng chữ cái in hoa để đặt tên tập hợp

Các phần tử của một tập hợp được viết trong hai dấu ngoặc nhọn { }, cách nhau bởi dấu “;” (nếu phần tử là số) hoặc dấu “,”

Mỗi phần tử được liệt kê một lần, thứ tự liệt kê tùy ý.

Để biểu diễn một tập hợp ta có thể:

- Liệt kê các phần tử của tập hợp

- Chỉ ra tính chất đặc trưng cho các phần tử của tập hợp đó

Ký hiệu  đọc là “thuộc”

Ký hiệu  đọc là “không thuộc”

§2: **TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN**