

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

TẬP HỢP. TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN. GHI SỐ TỰ NHIÊN

ĐỀ 1A

Bài 1. Bằng cách liệt kê các phần tử, hãy viết các tập hợp sau :

- a) Các số tự nhiên lớn hơn hoặc bằng 5 và nhỏ hơn hoặc bằng 15 ;
- b) Các chữ cái trong cụm từ "CHĂM HỌC - CHĂM LÀM".

Bài 2. Hãy viết các tập hợp sau bằng hai cách :

- a) Các số tự nhiên lớn hơn 2 và nhỏ hơn 13 ;
- b) Các số tự nhiên lớn hơn 4 và nhỏ hơn hoặc bằng 15.

Bài 3. Cho hai tập hợp $A = \{0 ; 1\}$ và $B = \{4 ; 6 ; 8\}$. Hãy điền kí hiệu \in, \notin thích hợp vào ô trống :

$1 \square A$; $1 \square B$; $0 \square A$; $4 \square B$.

Bài 4. Điền vào chỗ trống để mỗi dòng chứa ba số tự nhiên liên tiếp tăng dần:

- a) ; 27 ; ;
- b) 15 ; ; ;
- c) 90 ; ; 92 ;
- d) $m + 1$; ; $m + 3$ ($m \in \mathbb{N}$).

Bài 5. Viết tập hợp bốn số tự nhiên liên tiếp lớn hơn 25 nhưng không vượt quá 31.

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

TẬP HỢP. TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN. GHI SỐ TỰ NHIÊN

ĐỀ 1B

Bài 1. Số 400 là số :

- A. Có số chục là 0 ;
- B. Có số đơn vị là 0 ;
- C. Có chữ số hàng chục là 0 ;
- D. Có chữ số hàng chục là 40.

Hãy chọn đáp án đúng.

Bài 2. Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 5 và nhỏ hơn 12 bằng cách liệt kê các phần tử của tập hợp rồi điền kí hiệu \in , \notin thích hợp vào ô vuông :

$6 \square A$; $12 \square A$.

Bài 3. Hãy viết các tập hợp sau :

- a) Các tháng (dương lịch) có 31 ngày ;
- b) Các chữ cái trong cụm từ "RÈN ĐỨC - LUYỆN TÀI" ;
- c) Các số tự nhiên lớn hơn 9 và nhỏ hơn 19.

Bài 4. Tìm số tự nhiên x, biết:

- a) $x < 3$;
- b) $2 < x < 5$;
- c) x là số chẵn sao cho $12 < x < 20$;
- d) $x \notin \mathbb{N}^*$.

Bài 5. Tìm các số tự nhiên a và b sao cho :

- a) $13 < a < b < 16$;
- b) $13 < a < b < 17$.