



C. PHIẾU BÀI TẬP

Bài 1. Tìm số liền trước và số liền sau của mỗi số sau: 99; 1000; 2026.

Bài 2. Điền dấu $<$, $>$ hoặc $=$ thích hợp vào chỗ chấm:

1001 ... 999; 4578 ... 4587; 30 000 ... 3000; 2026 ... 2026.

Bài 3. Cho tia số dưới đây (các vạch chia cách đều nhau):



- a) Mỗi điểm A, B, C, D ứng với số tự nhiên nào?
- b) Trong bốn số đó, số nào lớn nhất, số nào nhỏ nhất?

Bài 4. a) Viết ba số tự nhiên liên tiếp, trong đó số lớn nhất là 100.

b) Viết ba số tự nhiên liên tiếp, trong đó số bé nhất là 2026.

Bài 5. Sắp xếp các số 7021; 999; 7012; 10 000; 6987; 7210 theo thứ tự *tăng dần*.

Bài 6. Liệt kê các phần tử của mỗi tập hợp sau:

- a) $A = \{x \in \mathbb{N} \mid 15 < x \leq 20\}$;
- b) $B = \{x \in \mathbb{N}^* \mid x < 4\}$;
- c) $C = \{x \in \mathbb{N} \mid 30 \leq x < 34\}$.

Bài 7. Tìm số tự nhiên x , biết:

- a) x là số liền sau của số 2025;
- b) x là số liền trước của số 1000;
- c) x vừa lớn hơn 7 vừa nhỏ hơn 9.

Bài 8. Mỗi khẳng định sau đúng hay sai? Nếu sai, hãy sửa lại cho đúng.

- a) Số liền trước của số 0 là số -1 ;
- b) Tập hợp $\{x \in \mathbb{N} \mid x \leq 5\}$ có 5 phần tử;
- c) Trong tập hợp $\mathbb{N}$ có một số tự nhiên lớn nhất;
- d) Hai số 15 và 17 là hai số tự nhiên liên tiếp.

Bài 9. Tìm hai số tự nhiên liên tiếp có tổng bằng 75.

Bài 10. a) Có bao nhiêu số tự nhiên x thỏa mãn $100 \leq x < 210$?

b) Có bao nhiêu số tự nhiên có ba chữ số?