|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

#  ĐỀ 3

# I. TRẮC NGHIỆM

1. Chọn phát biểu **sai**

**A.** Một số chia hết cho **** thì chia hết cho ****.

**B.** Nếu  không chia hết cho  và  không chia hết cho  thì tổng  không chia hết cho ****

**C.** Một số chia hết cho **** thì số đó chia hết cho ****.

**D.** Một số chia hết cho **** và chia cho **** dư **** thì có chữ số tận cùng là ****.

1. Số nào sau đây là số hoàn chỉnh?

**A. **. **B. **. **C. **. **D.**.

1. Số liền sau số đối của là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Hai tia không trùng nhau là hai tia

**A.** đối nhau.

**B.** chung gốc.

**C.** phân biệt.

**D.** A, B, C đều sai.

# II. TỰ LUẬN

1. Thực hiện các phép tính sau:

a) 

b) 

1. Viết các tập hợp sau bằng cách liệt kê các phần tử:

a) 

b) 

1. Cho . Tìm , biết .
2. Trên tia  lấy đoạn thẳng  và  là điểm nằm giữa hai điểm và . Biết .

a) Tính độ dài 

b) Trên tia đối của tia lấy điểm sao cho là trung điểm của . Chứng tỏ  là trung điểm của .

1. Sử dụng máy tính cầm tay cho biết kết quả của các câu sau:

a) 

b) Tìm BCNN

## **ĐÁP ÁN**

## **I. TRẮC NGHIỆM**

1. Chọn phát biểu sai

**A.** Một số chia hết cho **** thì chia hết cho ****.

**B.** Nếu  không chia hết cho  và  không chia hết cho  thì tổng không chia hết cho ****

**C.** Một số chia hết cho **** thì số đó chia hết cho ****.

**D.** Một số chia hết cho **** và chia cho **** dư **** thì có chữ số tận cùng là ****.

**Lời giải**

**Chọn B**

1. Số nào sau đây là số hoàn chỉnh?

**A.**. **B.**. **C. **. **D. **.

**Lời giải**

**Chọn D**

1. Số liền sau số đối của là:

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Lời giải**

**Chọn B**

Số đối của  là . Số liền sau của là 

1. Hai tia không trùng nhau là hai tia

**A.** đối nhau **B.** chung gốc **C.** phân biệt **D.** A, B, C đều sai.

**Lời giải**

**Chọn C**

# II. TỰ LUẬN

1. Thực hiện các phép tính:

a) 

b) 

**Lời giải**

a) 

****











b) 











1. Viết các tập hợp sau bằng cách liệt kê các phần tử:

a) 

b) 

**Lời giải**

a) 









Lại có 

Vậy 

b) 









Lại có 

Vậy 

1. Cho . Tìm , biết .

**Lời giải**

Cho . Tìm biết .

Ta có: , để thì . Suy ra .

Mà nên 

Vậy 

1. Trên tia  lấy đoạn thẳng và  là điểm nằm giữa hai điểm và . Biết .

a) Tính độ dài 

b) Trên tia đối của tia lấy điểm sao cho là trung điểm của . Chứng tỏ  là trung điểm của .

**Lời giải**

****

a) Tính độ dài 

Ta có:  là điểm nằm giữa hai điểm và .



, thay vào ta được:









b) Trên tia đối của tia lấy điểm sao cho là trung điểm của . Chứng tỏ  là trung điểm của .

là trung điểm của 

và 

Trên tia BA có :  điểm  là điểm nằm giữa hai điểm và 



Ta có :  là điểm nằm giữa hai điểm và  và 

Suy ra  là trung điểm của .

1. Sử dụng máy tính cầm tay cho biết kết quả của các câu sau:

a) 

b) Tìm BCNN 

**Lời giải**

a) 







b) Tìm BCNN 





Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com