**BUỔI 5: CÁC DẤU HIỆU CHIA HẾT**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

**Câu 1**: Điền chữ số thích hợp vào dấu \* để 

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

**Câu 2**: Trong các số sau số nào chia hết cho cả 2 và 5

A. B.  C.  D. 

**Câu 3:** Điền chữ số thích hợp vào dấu \* để 

A. B. C. D. 

**Câu 4:** Trong các số sau số nào chia hết cho cả 3 và 9

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Chọn khẳng định **Đúng** trong các khẳng định sau:

1. Số chia hết cho 2 thì chia hết cho 4
2. Số chia hết cho 3 thì chia hết cho 9
3. Số chia hết cho 9 thì chia hết cho 3
4. Số chia hết cho 3 thì chia hết cho 5

**Tiết 1:**

**Bài 1:** Trong các số sau, số nào chia hết cho 2; số nào chia hết cho 5?



**Bài 2:** Trong các số sau, số nào chia hết cho 2; số nào chia hết cho 5, số nào chia hết cho cả 2 và 5?



**Bài 3**: Tìm x để 

**Bài 4:** Tìm các số tự nhiên n vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho  và 

**Bài 5:** Dùng cả ba chữ số  . Hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau, sao cho số đó chia hết cho 2.

**Bài 6:** Dùng cả ba chữ số  . Hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau, sao cho số đó chia hết cho 5.

**Bài 7**: Dùng cả ba chữ số . Hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số:

1. Lớn nhất chia hết cho 2
2. Nhỏ nhất chia hết cho 5

**Tiết 2: Dấu hiệu chia hết cho 3 và 9.**

**Bài 1:** Trong các số sau: 

a. Số nào chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9

b. Số nào chia hết cho cả ?

**Bài 2:** Điền chữ số vào dấu \* để số  chia hết cho 3.

**Bài 3:** Điền chữ số vào dấu \* để số  chia hết cho  .

**Bài 4:** Tìm các chữ số  sao cho  và 

**Bài 5:** Dùng 3 ba trong bốn chữ số  hãy ghép thành số tự nhiên có 3 chữ số sao cho số đó

1. Chia hết cho 3
2. Chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9

**Tiết 3: Dấu hiệu chia hết cho cả 2, 3, 5 và 9.**

**Bài 1:** Tìm số tự nhiên có hai chữ số giống nhau, biết rằng số đó chia hết cho  và chia cho  thì dư 1?

**Bài 2:** Điền chữ số vào dấu \* để số  chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9.

**Bài 3:** Tìm các chữ số a, b sao cho 

**Bài 4:** Điền chữ số vào dấu \* để số  chia hết cho cả  và 9.

**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Bài 1:** Dùng ba trong bốn chữ số  hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau, sao cho số đó chia hết cho 9.

**Bài 2:** Dùng ba trong bốn chữ số  hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau, sao cho số đó chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9.

**Bài 3:** Tìm số tự nhiên có hai chữ số giống nhau, biết rằng số đó chia hết cho 2 và chia cho 5 thì dư 4?

**Bài 4:** Tổng  có chia hết cho cả không?