**BUỔI 4. CÁC PHÉP TOÁN VỀ LŨY THỪA. THỨ TỰ THỰC HIỆN PHÉP TÍNH. TÍNH CHẤT CHIA HẾT CỦA TỔNG, TÍCH.**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

***Câu 1:*** Tíchđược viết gọn dưới dạng lũy thừa là:

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

*Đáp án C.*

**Câu 2:**Chọn phương ánđúng :

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

**Câu 3:**là lũy thừa của số tự nhiên nào? Có số mũ bằng bao nhiêu?

**A.**Lũy thừa của, số mũ bằng 2. **B.** Lũy thừa của 4, số mũ bằng 2.

**C.** Lũy thừa của 2, số mũ bằng 6. **D.** Lũy thừa của 5, số mũ bằng 2.

**Câu 4*:*** Hãy chọn phương án đúng. Tíchbằng:

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

**Câu 5:**Hãy chọn phương án đúng. Thươnglà:

 A. B. C. D.

**Câu 6:.**Lũy thừa củabằng :

A. 9 B. 12 C. 64 D. 81

*Tiết 1:*

**Bài 1:** Viết gọn các tích sau bằng cách dùng lũy thừa:

a) b) c)

d) e) f)

**Bài 2:** Viết kết quả phép tính sau dưới dạng lũy thừa:

a) b) c)()

d) e) f)

**Bài 3:** Thực hiện các phép tính sau:

a); b); c); d)

**Bài 4:**Tìm số tự nhiên,sao cho:

a) b) c) d)

**Tiết 2.**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

***Câu 1:*** Thứ tự thực hiện phép tính đối với biểu thức chỉ có phép cộng , trừ hoặc chỉ có phép nhân, chia là:

A. Từ phải sang trái B. Từ trái sang phải

C. Tùy ý D. Cảvàđều đúng

**Câu 2:.**Kết quả của phép tính

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

**Câu 3:**Giá trịđúng với biểu thức là:

A.. B..

C.. D..

**Câu 4*:*** Tổngcó kết quả là :

A. B. C. D.

**Câu 5:**Giá trị của x thỏa mãnlà :

A. B. C. D.

**Bài 1:** Thực hiện phép tính:

a) b); c) d).

**Bài 2:** Thực hiện phép tính:

a) b) c) d)

**Bài 3:**Tìm,biết:

a) b)

c); d).

**Tiết 3.**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

***Câu 1:*** Sốchia hết cho số nào sau đây

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

**Câu 2:.**Tíchchia hết cho số nào sau đây?

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

**Câu 3:**Số nào sau đây là ước của?

A.. B.. C.. D.

**Câu 4*:*** Số nào sau đây là bội của?

A. B. C. D.

**Câu 5:**Các khẳng định sau khẳng định nào đúng

**A.** Nếu mỗi số hạng của tổng không chia hết cho  thì tổng không chia hết cho.

**B.** Nếu một tổng chia hết cho 6 thì mỗi số hạng của tổng chia hết cho 6.

**C.** Nếuvàthì tích

**D.** Nếuvàthì tích.

**Câu 6*:*** Nếuvàthì tổngchia hết cho số nào sau đây?

A. B. C. D.

**Bài 1:** Áp dụng tính chất chia hết, xét xem mỗi tổng sau có chia hết chokhông?

a); b);

c); d).

**Bài 2:** Không làm tính , xét xem tổng sau có chia hết chokhông ? Vì sao ?

a) b)(với

**Bài 3:**Các tích sau đây có chia hết cho 3 không?

a); b); c); d).

**Bài 4.**

a) Tìm tập hợp các ước của

b) Tìm tập hợp các bội của

**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Bài 1.**Tìm các số tự nhiên sao cho

a)Ưvà b)và

c)và d)và

**Bài 2.**Cho.Chứng minh rằng:

a)chia hết cho 5; b)chia hết cho 6; c)chia hết cho 13

**Bài 3.**Cho.Chứng minh rằng

**Bài 4.** Chứng minh rằng:chia hết cho 21.