Ngày soạn:

Ngày dạy:

**Tiết 8:** **Luyện tập**

**I. Mục tiêu tiết dạy:** Qua bài này học sinh cần học được:

**1. Kiến thức :**

- Củng cố các qui tắc nhân, chia 2 luỹ thừa cùng cơ số, qui tắc tính luỹ thừa của luỹ thừa, của 1 tích, 1 thương.

**2 . Kĩ năng:**

- Rèn kĩ năng áp dụng các qui tắc trên trong tính giá trị biểu thức, viết dưới dạng luỹ thừa, so sánh 2 luỹ thừa, tìm số chưa biết.

**3. Thái độ:**

 - Rèn tính cẩn thận, say mê học tập.

**4. Năng lực:**

- tư duy, tự học, tự nghiên cứu, tính toán, phân tích, biến đổi,…

**II. Chuẩn bị:**

- GV: bảng phụ ghi tổng hợp các công thức về luỹ thừa, bài tập.

- HS:sách, vở.

**III. Nội dung và tiến trình dạy và học:**

**1.Ổn định (1p)**

**2. Kiểm tra bài cũ : Xen kẽ**

**3. Bài mới :**

**A.HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (10P)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của gv** | **Hoạt động của hs** | **Ghi bảng** |
| - Gọi 1 HS lên bảng điền công thức và giải BT 37b- Gv nhận xét và cho điểm | -1 HS lên bảng- Cả lớp điền ra nháp- Sau đó NX bài bạn | 1) Điền tiếp để được công thức đúng:xm . xn = (xy)n = (xm)n =  =xm : xn = 2) Bài 37b (Tr22 Sgk): Tính :  |

**B.HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của GV** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |
| GV đưa ra các dạng bài tập sau1. Dạng 1: Tính giá trị của biểu thức
2. Dạng 2: Viết biểu thức dưới dạng lũy thừa
3. Tìm số chưa biết
 | HS lắng nghe | PP hoặc bảng phụ ghi các dạng bài tập |

**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP, CỦNG CỐ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của GV** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |
| - Gọi 3 HS lên bảng chữa bài 40 (Sgk) - đã giao về nhà- Gọi HS nhận xét bài- Cho HS làm bài 37d (Sgk)- Nhận xét về các số hạng ở tử?- GV ghi bảng, HS phát biểu- Cho HS làm bài 41 (Sgk)Gọi 2 HS lên chữa bài- Cho HS làm bài 39 (Sgk). Gọi 1 HS lên bảng- Y/c HS làm bài 40 (Tr 9 SBT)Gọi HS đứng tại chỗ phát biểu- Y/c HS làm bài 42 (Sgk). GV hướng dẫn câu a)HS tự làm câu b), c)- Gv gợi ý: Biến đổi thành luỹ thừa của 2 | - 3 HS lên bảng đồng thời- Cả lớp nhận xét bài bạn- HS trả lời.- 2 HS lên bảng- HS lên bảng- HS làm bài 40 (SBT)- HS phát biểu bài 40- Nghe GV hướng dẫn câu a)- Tự làm câu b), c) | **II. Luyện tập****Dạng 1:** *Tính giá trị của biểu thức*1. Bài 40 (Tr 23 Sgk)2. Bài 37 d (Tr22 Sgk): tính 3. Bài 41 (Sgk) Tính:**Dạng 2:** *Viết biểu thức dưới dạng luỹ thừa*1. Bài 39 (Tr 23 Sgk):a) x10 = x7 . x3 b) x10= (x2)5 c) x10 = x12 : x22. Bài 40 (Tr9 SBT): Viết dưới dạng LT (mũ 1)**Dạng 3:** *Tìm số chưa biết*1. Bài 42 (Tr23 Sgk): Tìm số n N: |

**D.HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Bài 46 (Tr 10SBT): Tìm tất cả các số tự nhiên n | Hs tìm hiểu bài tập 46 |  |

**E.HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI, MỞ RỘNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - Giao bài về nhà- Hướng dẫn bài 59 Sgk | - HS: Ghi bài về nhà- HS: lắng nghe. | **BTVN:** - 47, 48, 52, 57, 59 (Tr 11, 12 SBT)- Ôn ĐN 2 phân số bằng nhau- Đọc thêm bài LT số mũ ng/âm |

***Rút kinh nghiệm***