*Tuần 15 Ngày soạn: 01/12/2022*

*Tiết 43 Ngày dạy: 05/12/2022*

**LUYỆN TẬP CHUNG**

**I.MỤC TIÊU**:

**1. Kiến thức:**

Củng cố, rèn luyện kĩ năng:

- Nhân hai số nguyên cùng dấu, khác dấu

- Sử dụng tính chất của phép nhân để tính toán

- Tìm được ước và bội của số nguyên

**2. Năng lực**

+ Năng lực tự chủ và tự học: HS tự nghiên cứu và làm bài tập trong SGK

+ Năng lực giao tiếp và hợp tác: HS có khả năng làm việc, thảo luận nhóm.

+ Sử dụng các ngôn ngữ, kí hiệu toán học vào trình bày lời giải bài tập.

**3. Phẩm chất**

- Chăm chỉ, có tinh thần tự học, tự đọc SGK, tài liệu tham khảo

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

**1 - GV:** SGK, giáo án, ti vi thông minh.

**2 - HS** : SGK; đồ dùng học tập; vở,...

**III – TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

**1. HOẠT ĐỘNG 1: KHỞI ĐỘNG MỞ ĐẦU (5’)**

**a) Mục tiêu:** Hs nêu cách nhân hai số nguyên cùng dấu và khác dấu, các tính chất của phép nhân số nguyên.

**b) Hoạt động của học sinh:** Học sinh phát biểu lại được các kiến thức đã được học.

**c) Sản phẩm:** Quy tắc nhân hai số nguyên cùng dấu và khác dấu, tính chất cơ bản của phép nhân.

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HĐ CỦA GV VÀ HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| **- Giáo viên giao nhiệm vụ:** GV yêu cầu học sinh gợi nhớ lại quy tắc nhân hai số nguyên và tính chất của phép nhân số nguyên.  **- Học sinh thực hiện nhiệm vụ:** Hs thực hiện cá nhân  **- Báo cáo, thảo luận:** Hs trả lời bài và các học sinh khác nhận xét  **- Kết luận, nhận định:** GV chốt đáp án và dẫn dắt hs vào tiết luyện tập | Nội dung kiến thức cơ bản của bài 16 |

**2.HOẠT ĐỘNG 2**: **HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI (không có)**

**3. HOẠT ĐỘNG 3. LUYỆN TẬP (15 ph)**

**a) Mục tiêu:**

Học sinh làm bài tập 3.35 và 3.37 sgk

**b) Nội dung:** HS làm các làm bài tập 3.35 và 3.37 sgk

**c) Sản phẩm:** Học sinh trình bày lời giải các bài tập 3.35 và 3.37 sgk

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV-HS** | **Sản phẩm dự kiến** |
| ***\* Giao nhiệm vụ học tập:***  - GV yêu cầu học sinh tìm hiểu và trình bày lại lời giải các bài tập 3.35 và 3.37 sgk GV chia nhóm cho hs thực hiện  ***\* Thực hiện nhiệm vụ:***  Học sinh thảo luận sau đó cử đại diện trình bày đáp án  ***\* Báo cáo kết quả, thảo luận:***  - Hs nhận xét các bài làm của bạn trên bảng  ***\* Kết luận, nhận định***  - GV chốt lại kết quả cuối cùng, yêu cầu HS xác định kiến thức đã áp dụng. | 3.35 SGK    3.37 SGK |

**3. HOẠT ĐỘNG 4: VẬN DỤNG (20’)**

**a) Mục tiêu:**

- Chữa bài tập 3.45+3.47 SGK

**b) Nội dung:** HS làm bài tập 3.45+3.47 SGK

**c) Sản phẩm:** lời giải đúng của bài tập3.45+3.47 SGK

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV-HS** | **Sản phẩm dự kiến** |
| ***\* Giao nhiệm vụ học tập:*** yc học sinh làm bài tập sau  3.45+3.47 SGK  ***\* Thực hiện nhiệm vụ:***  Hs làm bài tập và lên bảng chữa bài  ***\* Báo cáo kết quả, thảo luận:***  - Hs nhận xét các bài làm của bạn trên bảng  ***\* Kết luận, nhận định***  - GV chốt lại kết quả cuối cùng, yêu cầu HS xác định kiến thức đã áp dụng. |  |

**HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ(5’)**

- Ôn lại nội dung kiến thức đã học

- làm bài tập 3.34,3.46 SGK

**TIẾT 2**

**1. HOẠT ĐỘNG 1: KHỞI ĐỘNG MỞ ĐẦU (5’)**

**a) Mục tiêu:** Hs chơi trò chơi “ BỘI VÀ ƯỚC CỦA SỐ NGUYÊN”

**b) Hoạt động của học sinh:** Học sinh chơi cá nhân theo các câu hỏi Gv đưa ra

**c) Sản phẩm:** Câu trả lời đúng của hs

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HĐ CỦA GV VÀ HS** | **SẢN PHẨM DỰ KIẾN** |
| **- Giáo viên giao nhiệm vụ:** GV yêu cầu học sinh trả lời các câu hỏi trên slide  **- Học sinh thực hiện nhiệm vụ:** Hs thực hiện cá nhân  **- Báo cáo, thảo luận:** Hs trả lời bài và các học sinh khác nhận xét  **- Kết luận, nhận định:** GV chốt đáp án và dẫn dắt hs vào tiết luyện tập | Đáp án là 1;-1;2;-2;4;-4    Đáp án là 3;-3;9;-9;1;-1    Đáp án là 0;-16;-8;4;20 |

**2.HOẠT ĐỘNG 2**: **HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI(không có)**

**3. HOẠT ĐỘNG 3. LUYỆN TẬP (15 ph)**

**a) Mục tiêu:**

Học sinh làm bài tập 3.39sgk, và BT giáo viên ra

**b) Nội dung:** HS làm các làm bài tập 3.39, và bài tập giáo viên ra

**c) Sản phẩm:** Học sinh trình bày lời giải các bài tập 3.39, và bài tập giáo viên ra

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV-HS** | **Sản phẩm dự kiến** |
| ***\* Giao nhiệm vụ học tập:*** GV chiếu câu hỏi lên ti vi  - GV yêu cầu học sinh tìm hiểu và trình bày lại lời giải các bài tập 3.39, 3.40 sgk theo hình thức cá nhân  ***\* Thực hiện nhiệm vụ:***  Học sinh làm bài tập vào vở  ***\* Báo cáo kết quả, thảo luận:***  Gv gọi hs trả lời và Hs nhận xét các bài làm của bạn trên bảng  ***\* Kết luận, nhận định***  - GV chốt lại kết quả cuối cùng, yêu cầu HS xác định kiến thức đã áp dụng. | Đáp án          Đáp án |

**3. HOẠT ĐỘNG 4: VẬN DỤNG (23’)**

**a) Mục tiêu:**

Hs làm các bài tập giáo viên yêu cầu để rèn kĩ năng tìm ước và bội, liên hệ thực tế

**b) Nội dung:** HS làm bài tập mà giáo viên yêu cầu

**c) Sản phẩm:** lời giải đúng của bài tập

**d) Tổ chức thực hiện:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của GV-HS** | **Sản phẩm dự kiến** |
| ***\* Giao nhiệm vụ học tập:*** yc học sinh làm bài tập giáo viên chiếu lên ti vi  ***\* Thực hiện nhiệm vụ:***  Hs làm bài tập và đứng tại chỗ trả lời  ***\* Báo cáo kết quả, thảo luận:***  - Hs nhận xét các bài làm của bạn trên bảng  ***\* Kết luận, nhận định***  - GV chốt lại kết quả cuối cùng, yêu cầu HS xác định kiến thức đã áp dụng.  ***\* Giao nhiệm vụ học tập:*** yc học sinh làm bài tập sau  3.48+3.49 sgk theo nhóm  ***\* Thực hiện nhiệm vụ:***  Hs làm nhóm  ***\* Báo cáo kết quả, thảo luận:***  - Các nhóm cử đại diện trình bày kết quả, các nhóm khác nhận xét  ***\* Kết luận, nhận định***  - GV chốt lại kết quả cuối cùng, yêu cầu HS xác định kiến thức đã áp dụng. | Đáp án: -16;16;8;-8;12;0;4;-4          Bài tập 3.49 sgk |

**HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ(2’)**

- Ôn lại nội dung kiến thức đã học

- Chuẩn bị bài mới

- làm bài tập trong sbt