Ngµy so¹n :

Ngµy gi¶ng:

Tiết 28 **LUYỆN TẬP**

**I. Mục tiêu**

1\* Kiến thức : Củng cố và khắc sâu cho HS các kiến thức về ước số , số nguyên tố , phân tích một số ra thừa số nguyên tố

2\* Kỹ năng : Có kĩ năng phân tích một số ra thừa số nguyên tố.

3 **\*** Thái độ :GD học sinh tính tự giác khi làm bài.

4. Năng lực

\* Năng lực chung:

- Năng lực giao tiếp, hợp tác

- Năng lực ngôn ngữ

- Năng lực tự quản lí, tự học

\* Năng lực riêng:

- Năng lực tính toán

- Năng lực suy luận

**II. Chuẩn bị**

1. Giáo viên : B¶ng phô, phÊn mµu.

2. Học sinh : Đọc trước bài:

**III. Hoạt động dạy học**

1 . Ổn định

2 . Kiểm tra bài cũ (kết hợp trong bài)

3. Bài mới

**A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (3-5’)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hoạt động của Thầy** | **Hoạt động của Trò** | | | | | **Nội dung ghi bảng** | | | | | | |
| Hs Thế nào là phân tích một số ra thừa số nguyên tố ?  Chữa bài 126(SGK-50) | | - Hs trả lời  Bài 126(SGK-50)  \*120 = 2.3.4.5 đây là dạng phân tích sai vì 4 không là thừa số nguyên tố  \*306 = 2.3.51 là dạng phân tích sai vì 51 không là thừa số nguyên tố  \*567 = ... là dạng phân tích sai vì 9 không là thừa số ngnuyên tố. | | | | | | | | | | |
| **B. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (23 – 25’)** | | | | | | | | | | | | |
| **H§1: Tìm hiểu phần Luyện tập (38p)** | | | | | | | | | | | | |
| GV: Y/c hs nghiên cứu nội dung bài 125 và làm việc theo nhóm  Y/c hs thảo luận trong bàn, đại diện trả lời.  GV: Nhận xét bổ sung và chốt lại  Sau đó y/c 2 hs lên thực hiện nốt 2 ý còn lại  ? Hãy nhận xét bài làm của các bạn ?  GV bổ sung và chốt lại kiến thức toàn bài | | | Hs Trả lời  Hs Thực hiện theo nhóm  Nhóm 1làm a,d  Nhóm 2 làm b,c  -Các nhóm thảo luận  HS: đại diện trả lời  - Hs 1 làm ý e  - Hs 2 làm ý g  - Hs nhận xét | | | Bài 125(SGK-50)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | 60 | 2 | | 30 | 2 | | 15 | 3 | | 5 | 5 | | 1 |  |   60 = 22. 3.5 | |  |  | | --- | --- | | 84 | 2 | | 42 | 2 | | 21 | 3 | | 7 | 7 | | 1 |  |   84 = 22.3.7 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 285 | 3 | 1035 | 3 | | 95 | 5 | 345 | 3 | | 19 | 19 | 115 | 5 | | 1 |  | 23 | 23 | |  |  | 1 |  | | 285 = 3.5.19 | | 1035 = 32.5.23 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 400 | 2 | 1000000 | 2 | | 200 | 2 | 500000 | 2 | | 100 | 2 | 250000 | 2 | | 50 | 2 | 125000 | 2 | | 25 | 5 | 62500 | 2 | | 5 | 5 | 31250 | 2 | | 1 |  | 15625 | 5 | |  |  | 3125 | 5 | | 400 = 24.52 | | 625 | 5 | |  |  | 125 | 5 | |  |  | 25 | 5 | |  |  | 5 | 5 | |  |  | 1 |  | |  | | 1000000 = 26.56 | | | | | | | | |
| Làm bài 127. hs hoạt động nhóm  Nhóm 1: ý a) ; c)  Nhóm 2 : ý b) ; d)  GV chốt lại, hs ghi vở  Hs chữa bài 128  Gọi HS nhận xét, cho điểm. | | | - Hs làm việc theo nhóm, sau đó nhận xét chéo.  - Hs ghi vở  - Hs lên bảng | | | Bài 127(SGK-50)  225 = 32.52 chia hết cho số ng.tố 3 và 5  1800 = 23.32.52 chia hết cho số ng.tố 2; 3 ; 5  1050 = 2.3.52.7 chia hết cho số ng.tố 2;3; 5;7  3060 = 22.32.5.17 chia hết cho số ng.tố 2;3; 5;7;17  Bài 128(SGK-50)  Cho số a = 23.5.11. Các số 4;8;11;20 là ước của a, số 16 không là ước của a. | | | | | | |
| **C. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG (6 -8’)** | | | | | | | | | | | | |
| Bài 163 (SBT-22)  Tích của hai số tự nhiên bằng 78. Tìm các số đó ?  Gv hướng dẫn  Gọi số thứ nhất là a, số thứ hai là b.  ? Khi đó tích của hai số bằng 78 được viết thành biểu thức ntn ?  ? Phân tích 78 ra thừa số ng.tố ? | | |  | | | Bài 163 (SBT-22)  Tích của hai số tự nhiên bằng 78. Tìm các số đó ?  Gọi số thứ nhất là a, số thứ hai là b. Ta có a.b = 78  Phân tích ra thừa số ng.tố:  78 = 2.3.13 | | | | | | |
| a | 1 | 2 | | 3 | 6 | 13 | 26 | 39 | 78 | |
| b | 78 | 39 | | 26 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | |
| **D. HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI( 1-2p)** | | | | | | | | | | | | |
| - Xem lại những bài đã luyện.  - BTVN: 129 ⇒ 133 ( SGK – 50 ; 51) | | | | | | | | | | | | |

Rót kinh nghiÖm :