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 lờiBài 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 nhómY/c hs thảo luận trong bàn, đại diện trả lời.GV: Nhận xét bổ sung và chốt lạiSau 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 lờiHs Thực hiện theo nhóm  Nhóm 1làm a,dNhóm 2 làm b,c -Các nhóm thảo luậnHS: 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 nhómNhóm 1: ý a) ; c)Nhóm 2 : ý b) ; d)GV chốt lại, hs ghi vởHs chữa bài 128Gọi 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 51800 = 23.32.52 chia hết cho số ng.tố 2; 3 ; 51050 = 2.3.52.7 chia hết cho số ng.tố 2;3; 5;73060 = 22.32.5.17 chia hết cho số ng.tố 2;3; 5;7;17Bài 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 dẫnGọi 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 = 78Phân 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 :