Tuần 22: 01/02/2021 – 06/02/2021

**Môn Toán – Lớp 6**

**TÍNH CHẤT CƠ BẢN CỦA PHÂN SỐ - RÚI GỌN PHÂN SỐ**

**VẼ GÓC CHO BIẾT SỐ ĐO**

1. **MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Ôn tập các kiến thức cơ bản về phân số

- Hình thành tư duy suy luận giải toán thực tế.  
- Nắm vững cách sử dụng thước đo góc, phân biệt góc vuông, góc nhọn, góc tù.

**2. Kỹ năng:**

- Rèn kĩ năng thực hiện phép tính, tìm x.

- Rèn luyện kĩ năng đọc hiểu và vận dụng các kiến thức về số nguyên để giải các bài toán thực tiễn.

**3. Thái độ:**

- Rèn tính cẩn thận, tính toán nhanh, chính xác.

- Tinh thần ham học hỏi, yêu thích bộ môn toán.

1. **NỘI DUNG**

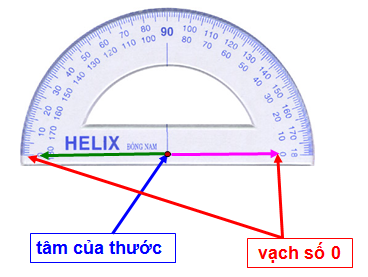
**ĐẠI SỐ : PHÂN SỐ**

| **Nội dung học sinh cần nắm vững** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **I. TÍNH CHẤT CƠ BẢN CỦA PHÂN SỐ** |  |
| 1. Nhận xét  vì 1.4 = 2.2  Ta có nhận xét :    Hay  2. Tính chất cơ bản của phân số  SGK trang 10 | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  https://www.youtube.com/watch?v=qGqWQcDTtik  Nhân cả tử và mẫu cho 2  Chia cả tử và mẫu cho 2 |
| **II. RÚT GỌN PHÂN SỐ** |  |
| 1. Quy tắc : Rút gọn phân số là ta chia cả tử và mẫu của phân số cho ước chung ( khác 1 và -1 ) của chúng.  Ví dụ : ( 5 là ước chung của 5 và 10 )  2. Phân số tối giản : Là phân số không thể rút gọn được nữa.  Ví dụ : | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  **https://www.youtube.com/watch?v=Ft3fHCrQLG4** |

**HÌNH HỌC: GÓC**

**BÀI 5: VẼ GÓC CHO BIẾT SỐ ĐO**

**I. KIỂM TRA BÀI CŨ**

 **Nhắc lại:**

**II. BÀI MỚI**

| **Nội dung học sinh ghi vào tập** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **BÀI 5: VẼ GÓC CHO BIẾT SỐ ĐO**  **1. Vẽ góc trên nửa mặt phẳng:**  VD1 : Cho tia Ox. Vẽ góc xOy sao cho = 400  = 400  – Đặt thước đo góc trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox sao cho tâm thước trùng với đỉnh O, tia Ox đi qua vạch O.  – Kẻ tia Oy đi qua vạch 400 của thước.  Nhận xét : (Học SGK/83)  VD2 : Hãy vẽ góc ABC biết = 300. | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  <https://www.youtube.com/watch?v=JyvRB-NL-E0>  Bước 1: Vẽ tia Ox    Bước 2: Đặt thước sao cho tâm của thước trùng điểm O, tia Ox đi qua vạch 00    Bước 3: Dùng viết đánh dấu vị trí 400    Bước 3: Dùng viết và thước kẻ tia từ O qua vạch vừa đánh dấu    VD2 :  Học sinh vẽ tương tự |
| **2. Vẽ hai góc trên nửa mặt phẳng :**  VD3 : (SGK/84)    – Vẽ  = 300 ;  = 450  – Tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz  Nhận xét :  Trên nửa mặt phẳng bờ Ox, < (300 < 450) nên tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz | - Vẽ góc xOy giống phần 1 nhưng với số đo 300.  - Xem như không có tia Oy, tiếp tục vẽ góc xOz bằng 450 với tia Ox có rồi. |
| **3. Luyện tập**  **Bài 28/85 (SGK)** Trên mặt phẳng, cho tia Ax. Có thể vẽ được mấy tia Ay sao cho  = 500.  ***x***  ***y***  ***y'***  **0**  **50**  **50**  **0**  ***A***  –Vẽ được 2 tia Ay (Ay’) sao cho  = 500 | HS cố gắng tự vẽ trước khi xem bài giải |

**HỌC SINH LÀM BÀI (NỘP GIÁO VIÊN)**

| **I.Phần cơ bản ( bài toán bắt buộc )** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **Phần số học**  **Bài 1 :** Tìm các số nguyên x và y biết :  a) b)  **Bài 2 :** Các số phút sau đây chiếm bao nhiêu phần của một giờ :  a) 15 phút b) 30 phút c) 10 phút  **Bài 3 :** Rút gọn các phân số sau :  a) b)  **Bài 4 :** Viết các số đo thời gian sau đây với đơn vị là giờ :  a) 20 Phút b) 35 Phút | **Bài 1**  a) x = 2 ; b) y = -7  **Bài 2**  a) b) c)  **Bài 3**  a) = ( Vì 11 là ước chung của 22 và 55 )  b) = ( Vì 9 là ước chung của -63 và 81 )  **Bài 4 :**  a) b) |
| **Phần hình học**  **Bài 5:**  a)Vẽ góc mPn có số đo 1250  b) Vẽ góc EHF có số đo 650  c) Vẽ góc MCN có số đo 530  d) Vẽ góc yOt có số đo 1400  **Bài 6:** Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ góc xOy có số đo 650, góc xOz có số đo 450. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại ?  **Bài 7:** Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Om, vẽ góc mOn có số đo 380, góc mOp có số đo 520. Trong ba tia Om, On, Op tia nào nằm giữa hai tia còn lại ? | **Bài 5:** HS thực hiện giống phần 1 bài 5: Vẽ góc cho biết số đo  **Bài 6:** HS thực hiện tương tự phần 2 bài 5: Vẽ góc cho biết số đo  **Bài 7:** HS thực hiện tương tự phần 2 bài 5: Vẽ góc cho biết số đo |
| **II.Phần vận dụng ( Bài toán thực tế )** |  |
| **Bài 8:** Một vòi nước trong 4 giờ chảy đầy bể. Bể cạn nước.  a) Trong 1 giờ chảy được mấy phần bể ?  b) Để chảy được ¾ bể thì mất mấy giờ ?    **Bài 9:** Bạn An đi từ nhà đến trường mất 20 phút, khi đi được nữa đoạn đường thì An gặp Nam. Vậy lúc ấy An đã đi được mấy phút ( với vận tốc không đổi ). | Bài 8  a)  b) 3 giờ  Bài 9  10 phút |

**Dặn dò:**

***- Học sinh nộp giáo viên chậm nhất ngày 05/2/2021.***

**- Học sinh ghi bài và làm bài vào tập (ghi họ tên lớp, đánh số trang) rồi chụp hình bài làm 🡪 copy hình vào file Word theo thứ tự bài làm (đặt tên file word: ten HS\_mon lop\_tuan…, ví dụ: Quynh Anh\_Toan 6-01\_tuan22).**

**- Nộp bài cho giáo viên qua zalo hoặc mail.**

***Các em cố gắng làm bài đầy đủ.***

***Chúc các em ôn bài tốt và nhớ giữ gìn sức khỏe.***

**Học sinh có khó khăn, thắc mắc liên hệ giáo viên theo thông tin sau:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lớp phụ trách** | **Giáo viên** | **Số điện thoại** | **Địa chỉ mail** |
|
| 6/3 | Phan Văn Hải | 0372971005 | phanvanhai68kg@gmail.com |
| 6/1, 6/11 | Nguyễn Hoài Nhân | 0966946624 | [hoainhan1708@gmail.com](mailto:hoainhan1708@gmail.com) |
| 6/2, 6/6 | Võ Thị Kim Tuyến | 0909374066 | vtktuyenttv@gmail.com |
| 6/8, 6/10 | Thái Thị Trang | 0979252741 | thaitrangt2t@gmail.com |
| 6/7, 6/9 | Nguyễn Thị Bạch Tuyết T | 0987122591 | namtuyet34@yahoo.com.vn |
| 6/4 | Ngô Thị Thanh Tuyền | 0767739108 | ngotuyen311@yahoo.com |
| 6/5, 6/12 | Phan Minh Văn | 0903122945 | phanminhvan4198@gmail.com |

………………HẾT………………