**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**MÔN: TOÁN – KHỐI 6**

**Tuần 23:** từ ngày 22/02/2021 đến 27/02/2021

**Nộp bài trước:** 17 giờ 00 ngày 26/02/2021

**\* LƯU Ý:**

1. Học sinh **học và làm bài trên K12online**: để được giáo viên hướng dẫn cụ thể, kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình học, được trao đổi-thảo luận bài cùng bạn trong lớp và được ghi nhận quá trình học tập chi tiết.
2. Trừ những trường hợp học sinh đặc biệt khó khăn không thể thực hiện hoặc K12online có lỗi không thể thực hiện học (sau khi đã báo GVCN) thì học bài đăng tải trên Cổng công nghệ thông tin của nhà trường: thực hiện học, làm bài, nộp bài theo hướng dẫn cuối bài.

**PHẦN I: SỐ HỌC**

**Luyện tập rút gọn phân số - Quy đồng mẫu nhiều phân số**

**Luyện tập về quy đồng mẫu nhiều phân số**

**PHẦN II: HÌNH HỌC**

**Khi nào thì**

1. **Kiến thức:**

* Hiểu và vận dụng được bài toán rút gọn phân số.
* Hiểu thế nào là quy đồng mẫu nhiều phân số và nắm được các bước tiến hành quy đồng mẫu nhiều phân số.
* HS hiểu và vận dụng được quy tắc so sánh 2 phân số cùng mẫu và không cùng mẫu, nhận biết được phân số âm hay dương.
* Biết khi nào thì xÔy + yÔz = xÔz
* Làm quen với các khái niệm góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù

1. **Kỹ năng:**

- Có kĩ năng quy đồng mẫu các phân số.

- Có kĩ năng viết các phân số đã cho dưới dạng các phân số có cùng mẫu dương để so sánh.

- Có kĩ năng nhận biết hai góc phụ nhau, bự nhau, kề bù.

**3. Thái độ:**

- Tạo cho HS ý thức làm việc theo qui trình, thói quen tự học.

- Cẩn thận, yêu thích, nghiêm túc học Toán.

- Có thái độ cẩn thận, chính xác khi đo góc, vẽ góc.

1. **NỘI DUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV VÀ HS** | **NỘI DUNG** |
| **PHẦN I: SỐ HỌC** |  |
| **TIẾT 1: LUYỆN TẬP RÚT GỌN PHÂN SỐ** | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  <https://www.youtube.com/watch?v=xTI0MLQF93E> |
| **I. Nhắc lại kiến thức cũ:**  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 : |  |
| **II. Luyện tập ( HS làm bài nộp cho GV)**  **Bài 1:**Tìm các cặp phân số bằng nhau trong các phân số sau đây:  .  **Bài 2**: Điền số thích hợp vào ô trống: | Hướng dẫn: Rút gọn các phân số về phân số tối giản sau đó tìm các cặp phân số bằng nhau.  Hướng dẫn:  VD: |
| **TIẾT 2,3: QUY ĐỒNG MẪU NHIỀU PHÂN SỐ** |  |
| **I. KIỂM TRA BÀI CŨ** |  |
| **Cách tìm bội chung nhỏ nhất của hai hay nhiều số:**  **Cách 1: Tìm BCNN của hai hay nhiều số (đã học ở học kỳ 1)**  **Cách 2: (nhẩm)**  **\* Lấy số lớn nhất (đặt là số a)**  **- L1: Chia a cho từng số còn lại,**  **+ Nếu chia hết thì a là bội chung nhỏ nhất;**  **+Nếu có 1 phép tính không chia hết ta lấy a nhân (lần lượt) cho 2 (cho 3, 4 …) được một số (đặt là số a).**  **- Quay lại thực hiện như L1**  **Cách 3: (dùng máy tính casio (hoặc các máy khác))**  **BCNN của hai số: LCM(4,5)=**  **(Lưu ý: màu đỏ bấm thêm (bấm trước): ALPHA, màu vàng bấm thêm (bấm trước): SHIFT)**  **BCNN của ba số: LCM(LCM(4,5),6)=**  **BCNN của bốn số: LCM(LCM(4,5), LCM (6,7))=** |  |

| **Nội dung học sinh ghi vào tập** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **1. Quy đồng mẫu 2 phân số**  VD: Xét 2 phân số :  Ta thấy 40 là bội chung của 5 và 8  Ta có:      → Ta đã quy dồng mẫu hai phân số | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK <https://www.youtube.com/watch?v=GYvxh9TKtuM>  Vì BCNN cũng là một bội chung, ta có thể áp dụng 1 trong các bước trên để tìm được BCNN(5;8) = 40  Biến đổi  thành phân số có mẫu là 40  Tương tự, biến đổi  thành phân số có mẫu là 40 |
| **2. Quy đồng mẫu nhiều phân số**  VD: Quy đồng mẫu các phân số:    Mẫu chung (MC): 120  ; ;  ;  Quy tắc: (học trong khung SGK/trang 18) | Quy tắc:  Bước 1: ***Tìm*** 1 bội chung của các mẫu (thường là BCNN) để làm ***mẫu chung***.  Bước 2: ***Tìm thừa số phụ*** của mỗi mẫu (bằng cách chia mẫu chung cho từng mẫu) :  120:2=60; 120:5=24;  120:3=40; 120:8=15.  3) ***Nhân cả tử và mẫu*** của mỗi phân số ***với thừa số phụ tương ứng*** |
| **3. Luyện tập ( HS làm bài nộp cho GV)**  **Bài 3** : Quy đồng mẫu các phân số:  **Bài 4**: Quy đồng mẫu các phân số:  a)  và .    b) và    c)  và -6 | HD : Nên rút gọn phân số  MC: 48  HD :   1. MC: 216 2. MC: 225 3. MC: 15 |
| **PHẦN II: SỐ HỌC** |  |
| **KHI NÀO THÌ XÔY + YÔZ = XÔZ ?** |  |
| **Nhắc lại:** |  |
| **Nội dung học sinh ghi vào tập** | **Hướng dẫn** |
| **I. Khi nào thì xÔy + yÔz = xÔz:**     * Nếu xÔy + yÔz = xÔz   thì tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz và ngược lại:   * Nếu tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz thì   xÔy + yÔz = xÔz  **II. Hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù:**    xÔy và yÔz  và  kề nhau phụ nhau    và   và  bù nhau kề bù | CÁC EM XEM BÀI GIẢNG CLICK VÀO LINK  <https://www.youtube.com/watch?v=q0qOXlTSWtM>  -Hai góc xÔy và yÔz kề nhau vì có cạnh chung Oy  -Hai góc  và phụ nhau, ta có:  + = 900  -Hai góc  và  kề bù nhau, ta có:  + = 1800 |
| **PHẦN BÀI TẬP HỌC SINH CẦN GIẢI (Nộp GV)** |  |
|  | **Hướng dẫn:** Bài 18/82: (SGK) Nhìn hình 1:  Tia OA nằm giữa 2 tia OB và OC, ta có:  BÔA + AÔC = BÔC  Thay số đo |
| **Bài 5:** Bài 18/82: (SGK) Nhìn hình 1: Cho biết tia OA nằm giữa 2 tia OB và OC, BÔA = 450; AÔC = 320 . Tính BÔC | **Hướng dẫn** Bài 18/82:  ĐS: BÔC = 770 |
| **Bài 6:** Bài 19/82: (SGK) Nhìn hình 2: Cho biết 2 góc kề bù xOy và yOy’, xÔy = 1200. Tính yÔy’ =? | **Hướng dẫn:** Bài 19/82: (SGK) Nhìn hình 2:  xÔy và yÔy’ là 2 góc kề bù, ta có :  xÔy + yÔy’ = xÔy’  Thay số đo  ĐS: yÔy’ = 600 |
| **Bài 7.** Bài 20/82: (SGK) Nhìn hình 3: Cho biết tia Oy nằm giữa 2 tia OA và OB, AÔB = 600, BÔI = AÔB. Tính: BÔI , AÔI ? | **Hướng dẫn:** Bài 20/82: (SGK) Nhìn hình 3:  ĐS : BÔI = 150  AÔI = 450 |

**\* Hướng dẫn học, làm, và nộp bài trên Cổng công nghệ thông tin của trường:**

***- Học sinh làm bài, nộp giáo viên chậm nhất ngày 26/2/2021.***

***- Học sinh có thể làm trên Word, hoặc làm trên giấy - chụp hình chỉnh rõ nét rồi nộp file hình.***

***- Bài làm ghi rõ Họ tên, lớp (nếu nộp file hình thì phải đánh số trang trước khi chụp – cố gắng nộp theo thứ tự trang). Các em cố gắng làm bài đầy đủ.***

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

**THÔNG TIN CỦA GIÁO VIÊN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | 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………………