**Tuần 22: Chủ đề: PHÂN SỐ VÀ CÁC PHÉP TÍNH CỦA NÓ**

**– GÓC**

**Ngày dạy:01-05/02/2021**

**Lớp dạy: 6A2, 6A3**

**Bài 1:** Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

a)  b) 

**Bài 2:** Tìm x biết: 

**Bài 3:** Một cửa hàng nhập số áo sơ mi, rồi định giá 200 000 đồng một chiếc áo. Nhân ngày Quốc tế lao động, cửa hàng hạ giá 12% giá bán mỗi chiếc áo, tính ra so với giá nhập vào lẫn lãi 10%. Tính giá nhập một chiếc áo sơ mi.

**Bài 4:** Một xe lửa chạy với vận tốc 45km/h. Xe lửa chui vào một đường hầm có chiều dài gấp 9 lần chiều dài của chiếc xe lửa và cần 2 phút để xe lửa vào và ra khỏi đường hầm. Tính chiều dài của xe lửa.

**Bài 5:** Bạn Tuất đọc một quyển sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bạn đọc được  số trang, ngày thứ hai bạn đọc được  số trang còn lại, ngày thứ ba đọc hết 30 trang cuối cùng.Hỏi quyển sách có bao nhiêu trang?Tính số trang bạn Tuất đọc được trong ngày thứ nhất và ngày thứ hai.

**Bài 6:**Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy, Oz sao cho .

a) Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao? Tính số đo .

b) Vẽ tia Ot là tia đối của tia Ox. Chứng minh rằng tia Oy là tia phân giác của góc .

**Bài 7:** Thực hiện các phép tính:

a)  b)  c) 

**Bài 8:** Tìm x biết:

a)  b)  c) 

**Bài 9:** Nhân dịp lễ, một cửa hàng bán laptop có chương trình khuyến mãi giảm giá 20% dựa trên giá niêm yết cho tất cả mặt hàng. Mẹ bạn Hoa đến cửa hàng để mua một chiếc laptop có giá niêm yết là 20 triệu đồng. Nếu mẹ bạn Hoa chỉ mang theo 17 triệu đồng thì có đủ tiền để mua chiếc laptop đó không? Vì sao?

**Bài 10:** Có 81 học sinh tham gia gây quỹ từ thiện, biết  số đó là nam. Trong ngày đầu tiên mỗi bạn nữ quyên góp 100 000 đồng và mỗi bạn nam quyên góp 80 000 đồng.Vào ngày thứ hai, mỗi bạn nữ quyên góp số tiền bằng  số tiền ngày đầu tiên và mỗi bạn nam quyên góp số tiền bằng  số tiền trong ngày đầu tiên.

a) Hỏi có bao nhiêu bạn nam tham gia gây quỹ từ thiện?

b) Tìm số tiền tất cả các học sinh quyên góp được trong ngày thứ hai.

**Bài 11:** So sánh hai phân số sau:  và 

**Bài 12:**  Cho hai tia Ox, Oy đối nhau. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Ot sao cho , vẽ tia Om sao cho .

a) Tính số đo của và .

b) Vẽ tia On nằm giữa hai tia Ot và Oy sao cho . Tia Ot có là tia phân giác của  không? Vì sao?