**PHIỂU HỌC TẬP BUỔI 13** : **ÔN TẬP TỈ LỆ THỨC – TÍNH CHẤT DÃY TỈ SỐ BẰNG NHAU**

**Bài 1:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có được từ đẳng thức sau :

a)  b) 

**Bài 2:** Bộ bốn số nào dưới đây có thể lập thành một tỉ lệ thức:

a)  b) và 

c) và 

**Bài 3:** Tìm , biết :

a)  b)  c) 

d) ; e) 

**Bài 4:** Cho tỉ lệ thức. Tìm giá trị của tỉ số 

**Bài 5:** Cho . Hãy tìm tỉ số.

**Dạng toán : Các bài toán về dãy tỉ số bằng nhau**

**Bài 6:** Tìm hai số x, y, biết :

a)  và  b) và 

**Bài 7:** Tìm hai số x, y biết:

a) và  b)  và 

**Bài 8:** Cho  Tìm  biết:

a) b) 

**Bài 9:**  Tìm diện tích của một hình chữ nhật biết rằng tỉ số giữa hai cạnh của nó bằng  và chu vi bằng m.

**Bài 10:** Ba lớp 7A, 7B, 7C trồng được 180 cây. Tính số cây trồng của mỗi lớp, biết rằng số cây của các lớp theo thứ tự tỉ lệ với 3, 4, 5.

**Dạng toán :** **Ôn tập chung và nâng cao**

**Bài 11:** Một cửa hàng có 3 tấm vải, dài tổng cộng m. Sau khi họ bán đi tấm vải thứ nhất, tấm vải thứ hai và tấm vải thứ ba, thì số vải còn lại ở ba tấm bằng nhau. Hãy tính chiều dài của ba tấm vải lúc ban đầu .

**Bài 12:** Cho có các góc  tỉ lệ với . Các góc ngoài tương ứng tỉ lệ với các số nào? (Biết tổng số đo ba góc của tam giác bằng )

**Bài 13.** Cho . Tính 

**Bài 14:** Cho  và . Tìm 

 **BÀI TẬP GIAO VỀ NHÀ**

**Bài 1.** Tìm các tỉ số bằng nhau trong các tỉ số sau đây rồi lập các tỉ lệ thức:

     

**Bài 2.** Tìm  trong các tỉ lệ thức sau:

a)  b)  c) 

**Bài 3.** Lập tất cả các tỉ lệ thức có được từ các đẳng thức sau:

a)  b)

**Bài 4.** Lập tất cả các tỉ lệ thức có được từ tỉ lệ thức 

**Bài 5.** Tìm hai số x, y, biết rằng  và 

**Bài 6.** Tìm hai số x, y, biết rằng:  và 

**Bài 7.** Tìm hai số x, y, biết rằng  và 

**Bài 8.** Hai lớp 7A, 7B đi lao động trồng cây. Biết rằng tỉ số giữa số cây trồng được của lớp 7A và lớp 7B là và lớp 7B trồng nhiều hơn lớp 7A là  cây. Tính số cây mỗi lớp đã trồng.

**Bài 9.** Cho số bi của ba bạn Minh, Hùng, Dũng tỉ lệ với các số . Tính số viên bi của mỗi bạn, biết rằng ba bạn có tất cả  viên bi.

**Bài 10.** Số học sinh bốn khối 6, 7, 8, 9 tỉ lệ với các số . Biết rằng số học sinh khối 9 ít hơn số học sinh khối 7 là  học sinh. Tính số học sinh mỗi khối.

**Bài 11.** Tìm 

a)  và  b)  và 

c)  và  d)  và 

**Bài 12.** Tìm các số biết:  và 

**Bài 13.** Có ba tủ sách đựng tất cả  cuốn sách. Nếu chuyển 100 cuốn từ tủ thứ nhất sang tủ thứ 3 thì số sách ở tủ thứ 1, thứ 2, thứ 3 tỉ lệ với . Hỏi trước khi chuyển thì mỗi tủ có bao nhiêu cuốn sách ?