**Trường Tiểu học Đoàn Kết Nội dung ôn tập hè năm học: 2022-2023**

Họ và tên: .................................... MÔN: TOÁN

Lớp:............

**ÔN TẬP**

**DẠNG TÌM HAI SỐ KHI BIẾT HIỆU VÀ TỈ SỐ CỦA HAI SỐ ĐÓ**

**I. Hệ thống hóa kiến thức trọng tâm**

**Các bước giải bài toán:**

 **- Bước 1: vẽ sơ đồ**

 **- Bước 2: Tìm hiệu sô phần bằng nhau**

 **- Bước 3: Tìm số lớn, số bé**

**II. Bài Tập**

**Bài 1.** Hiệu của hai số là 24. Tỉ số của hai số là  . Tìm hai số đó

**Bài 2.** Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 12m. Tìm chiều dài, chiều rộng của hình chữ nhật đó, biết rằng chiều dài bằng chiều rộng.

**Bài 3.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 4m 5dm và chiều rộng bằng chiều dài.

1. Diện tích mảnh vườn đó?

b. Trên mảnh vườn đó người ta trồng rau, biết cứ 5 dm2 thu được 65 kg rau. Cả vườn thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau là:

**Bài 4.** Số thứ nhất hơn số thứ hai là 60. Nếu số thứ nhất gấp lên 5 lần thì được số thứ hai. Tìm hai số đó.

**Bài 5.** Hiệu của hai số 738. Tìm hai số đó, biết rằng số thứ nhất giảm 10 lần thì được số thứ hai.

**Bài 6:**Tìm hai số có tỉ số là 1/9, biết rằng số lớn là số có ba chữ số và nếu xóa chữ số 4 ở hàng trăm của số lớn thì được số bé.

**Bài 7:**Mảnh đất HCN có chiều rộng bằng 3/5 chiều dài. Biết rằng nếu giảm chiều dài 9 m và tăng chiều rộng thêm 7 m thì mảnh đất có dạng hình vuông. Tính diện tích mảnh đất HCN đó?

**Bài 8**: Lừa và Ngựa cùng chở hàng. Ngựa nói: “Nếu anh chở giúp tôi 2 bao hàng thì 2 chúng ta chở bằng nhau”. Lừa nói lại với Ngựa: “Còn nếu anh chở giúp tôi 2 bao hàng thì anh sẽ chở gấp 5 lần tôi”. Hỏi mỗi con chở bao nhiêu bao hàng?

**Bài 9:** Tùng có nhiều hơn Bình 20 viên bi. Biết 15 lần số bi của Bình bằng 5 lần số bi của Tùng. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?

……………………………………………………………………………………….

**Bài 10:**Lớp 4 A có 1/3 số HS nam bằng 1/5 số HS nữ. Biết số HS nữ hơn số HS nam là 10 bạn. Tìm số HS nam, số HS nữ?

……………………………………………………………………………………….

**Bài 11:**Một nửa số thóc ở kho B bằng 3 lần số thóc ở kho A. Biết rằng số thóc ở kho B nhiều hơn số thóc ở kho A là 17350 kg. Mỗi kho có bao nhiêu ki-lô-gam thóc ?

……………………………………………………………………………………….

**Bài 12:** Tìm hai số có hiệu bằng 216, biết rằng nếu thêm một chữ số 0 vào bên phải số bé thì được số lớn.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 13**: Hiệu của hai số bằng 393, biết rằng nếu xoá chữ số cuối của số lớn thì được số bé.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 14:** Tìm hai số có hiệu bằng 516, biết rằng nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương bằng 4.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 15:** Lớp 4 A trồng ít hơn lớp 4B 18 cây. Biết 7 lần số cây lớp 4A trồng được bằng 5 lần số cây lớp 4 B trồng được. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?

……………………………………………………………………………………….

**Bài 16**: Hiện nay bố 32 tuổi, em 5 tuổi. Hỏi bao nhiêu năm nữa tuổi của bố gấp 5 lần tuổi của con.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 17:** Mẹ sinh con khi 24 tuổi. Biết hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi mẹ sau 2 năm nữa.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 18:** Nếu viết thêm chữ số 3 vào bên trái số đó ta được một số mới có 3 chữ số gấp 5 lần số đã cho. Số đã cho là bao nhiêu?

……………………………………………………………………………………….

**Bài 19:** Viết thêm chữ số 8 vào bên phải số tự nhiên có 3 chữ số thì số đó tăng 2312 đơn vị. Tìm số có 3 chữ số đó.

……………………………………………………………………………………….

**Bài 20:** Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con, trước đây 6 năm tuổi mẹ gấp 13 lần tuổi con. Hỏi hiện nay mẹ bao nhiêu tuổi? Con bao nhiêu tuổi?

……………………………………………………………………………………….