

## □ 171. ÔN TẬP VỀ TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG HOẶC HIỆU VÀ TỈ SỐ CỦA HAI SỐ ĐÓ

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS rèn kĩ năng giải bài toán "Tìm hai số khi biết tổng hoặc hiệu và tỉ số của hai số đó".

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

#### Bài 1 và Bài 2 :

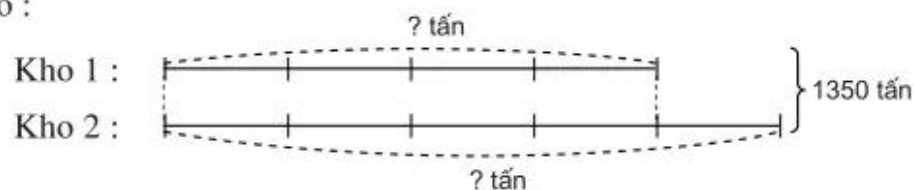
- HS làm tính ở giấy nháp.
- HS kẻ bảng (như SGK) rồi viết đáp số vào ô trống.

#### Bài 3 : Các bước giải :

- Vẽ sơ đồ.
- Tìm tổng số phần bằng nhau.
- Tìm số thóc ở mỗi kho.

#### Bài giải

Ta có sơ đồ :



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là :

$$4 + 5 = 9 \text{ (phần)}$$

Số thóc của kho thứ nhất là :

$$1350 : 9 \times 4 = 600 \text{ (tấn)}$$

Số thóc của kho thứ hai là :

$$1350 - 600 = 750 \text{ (tấn)}$$

*Đáp số :* Kho 1 : 600 tấn thóc ;

Kho 2 : 750 tấn thóc.

**Chú ý :** Có thể trình bày các bước giải như sau :

Giá trị 1 phần là :

$$1350 : (4 + 5) = 150 \text{ (tấn)}$$

Số thóc của kho thứ nhất là :

$$150 \times 4 = 600 \text{ (tấn)}$$

Số thóc của kho thứ hai là :

$$150 \times 5 = 750 \text{ (tấn)}$$

**Bài 4 :** Các bước giải tiến hành tương tự bài 3.

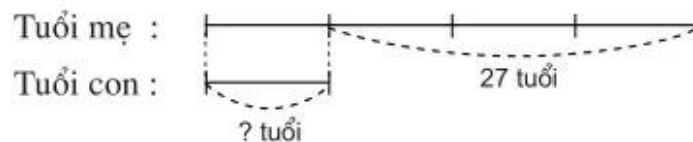
*Đáp số :* 24 hộp kẹo và 32 hộp bánh.

**Bài 5 :** Các bước giải :

- Tìm hiệu giữa tuổi mẹ và tuổi con sau 3 năm nữa.
- Vẽ sơ đồ.
- Tìm hiệu số phần bằng nhau.
- Tính tuổi con sau 3 năm.
- Tính tuổi con hiện nay.
- Tính tuổi mẹ hiện nay.

*Bài giải*

Sau 3 năm nữa mẹ vẫn hơn con 27 tuổi, ta có sơ đồ :



Hiệu số phần bằng nhau là :

$$4 - 1 = 3 \text{ (phần)}$$

Tuổi con sau 3 năm nữa là :

$$27 : 3 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi con hiện nay là :

$$9 - 3 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi mẹ hiện nay là :

$$27 + 6 = 33 \text{ (tuổi)}$$

*Đáp số :* Mẹ : 33 tuổi ;  
Con : 6 tuổi.

**Chú ý :** Có thể gộp bước 1 và bước 2 :

$$27 : (4 - 1) = 9 \text{ (tuổi)}$$