

## □ 169. ÔN TẬP VỀ TÌM SỐ TRUNG BÌNH CỘNG

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS rèn kĩ năng giải toán về tìm số trung bình cộng.

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

**Bài 1 :** HS áp dụng quy tắc tìm số trung bình cộng của các số.

a)  $(137 + 248 + 395) : 3 = 260.$

b)  $(348 + 219 + 560 + 725) : 4 = 463.$

**Bài 2 :** Các bước giải :

- Tính tổng số người tăng trong 5 năm.
- Tính số người tăng trung bình mỗi năm.

*Bài giải*

Số người tăng trong 5 năm là :

$$158 + 147 + 132 + 103 + 95 = 635 \text{ (người)}$$

Số người tăng trung bình hàng năm là :

$$635 : 5 = 127 \text{ (người)}$$

*Đáp số :* 127 người.

**Bài 3 :** Các bước giải :

- Tính số vở tổ Hai góp.
- Tính số vở tổ Ba góp.
- Tính số vở cả ba tổ góp.
- Tính số vở trung bình mỗi tổ góp.

*Bài giải*

Tổ Hai góp được số vở là :

$$36 + 2 = 38 \text{ (quyển)}$$

Tổ Ba góp được số vở là :

$$38 + 2 = 40 \text{ (quyển)}$$

Cả ba tổ góp được số vở là :

$$36 + 38 + 40 = 114 \text{ (quyển)}$$

Trung bình mỗi tổ góp được số vở là :

$$114 : 3 = 38 \text{ (quyển)}$$

*Đáp số :* 38 quyển vở.

**Chú ý :** Có thể gộp bước 3 và bước 4 :

$$(36 + 38 + 40) : 3 = 38 \text{ (quyển)}$$

**Bài 4 :** Các bước giải :

- Tính số máy lần đầu chở.
- Tính số máy lần sau chở.
- Tính tổng số ô tô chở máy bơm.
- Tính số máy bơm trung bình mỗi ô tô chở.

*Bài giải*

Lần đầu 3 ô tô chở được là :

$$16 \times 3 = 48 \text{ (máy)}$$

Lần sau 5 ô tô chở được là :

$$24 \times 5 = 120 \text{ (máy)}$$

Số ô tô chở máy bơm là :

$$3 + 5 = 8 \text{ (ô tô)}$$

Trung bình mỗi ô tô chở được là :

$$(48 + 120) : 8 = 21 \text{ (máy)}$$

*Đáp số* : 21 máy bơm.

**Bài 5** : Các bước giải :

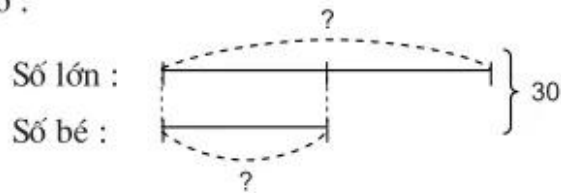
- Tìm tổng của hai số đó.
- Vẽ sơ đồ.
- Tìm tổng số phần bằng nhau.
- Tìm mỗi số.

*Bài giải*

Tổng của hai số đó là :

$$15 \times 2 = 30$$

Ta có sơ đồ :



Tổng số phần bằng nhau là :

$$2 + 1 = 3 \text{ (phần)}$$

Số bé là :

$$30 : 3 = 10$$

Số lớn là :

$$30 - 10 = 20$$

*Đáp số* : Số lớn : 20 ;  
Số bé : 10.