

## I

**BÀI 4: TÌM SỐ TRUNG BÌNH CỘNG  
BIỂU ĐỒ****A. BÀI TẬP CƠ BẢN:**

**Bài 70.** Tìm số trung bình cộng của các số sau:

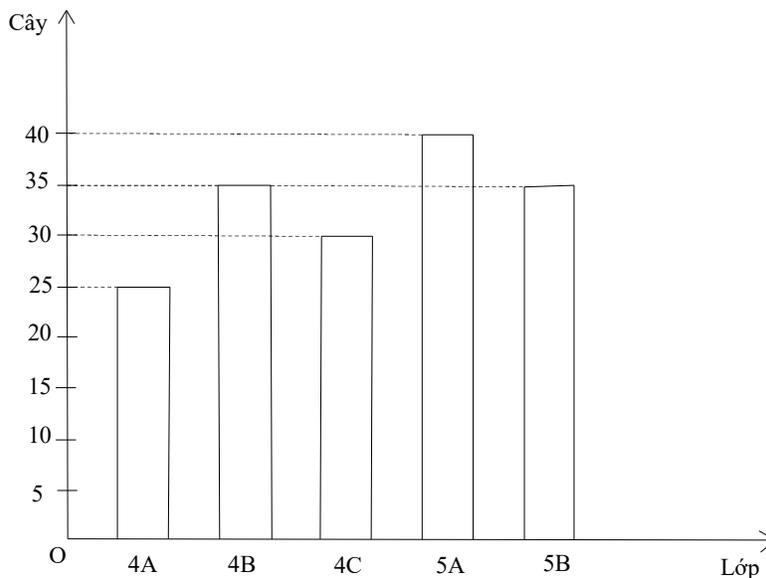
- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1) 28 và 12        | 2) 20 và 36          |
| 3) 138,172,155     | 4) 96,91,133,340     |
| 5) 35,42,50,41     | 6) 35,43,57          |
| 7) 21,34,38,64,73  | 8) 50,54,56,56,59    |
| 9) 230,125,428     | 10) 56,57,55,63,59   |
| 11) 70,74,75,76,80 | 12) 205,206,207,210. |

**Bài 71.** Chọn câu trả lời đúng.

- 1) Trung bình cộng của ba số: 30,50,10 là  
**A.** 35      **B.** 30      **C.** 32      **D.** 28 .
- 2) Trung bình cộng của các số: 37,10,24,20,44 là:  
**A.** 24      **B.** 27      **C.** 30      **D.** 26 .

**Bài 72.** Biểu đồ dưới đây nói về số cây của khối lớp Bốn và khối lớp Năm đã trồng:

*Có công mài sắt có ngày nên kim.*



Chọn câu trả lời đúng:

1) Lớp 4C trồng được số cây là:

- A. 25 cây    B. 30 cây    C. 40 cây    D. 20 cây.

2) Trung bình mỗi lớp trồng được:

- A. 40 cây    B. 28 cây    C. 33 cây    D. 30 cây.

3) Lớp 5A trồng được nhiều hơn lớp 4B số cây là:

- A. 5 cây    B. 10 cây    C. 20 cây    D. 18 cây.

4) Lớp trồng được ít cây nhất là:

- A. 4A.    B. 5A.    C. 4C.    D. 4A.

**Bài 73 :** Số học sinh của 3 lớp lần lượt là 40 học sinh, 38 học sinh, 42 học sinh. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiêu học sinh?

**Bài 74 :** Một cửa hàng lương thực, ngày thứ nhất bán được 232 kg gạo, ngày thứ hai bán nhiều hơn ngày thứ nhất 16 kg gạo và nhiều hơn ngày thứ ba 17 kg gạo. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

**Bài 75 :** Đội thứ nhất sửa được 90 m đường, đội thứ hai sửa được 86 đường, đội thứ ba sửa được số mét đường bằng trung bình cộng số mét đường của đội thứ nhất và đội thứ hai. Hỏi cả ba đội sửa được bao nhiêu mét đường?

**Bài 76 :** Một ô tô giờ đầu tiên chạy được 36 km, giờ thứ hai chạy được 44 km, giờ thứ ba chạy được bằng  $\frac{1}{2}$  quãng đường trong hai giờ đầu. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi chạy được bao nhiêu kilômet?

**Bài 77:**

Có công mài sắt có ngày nên kim.

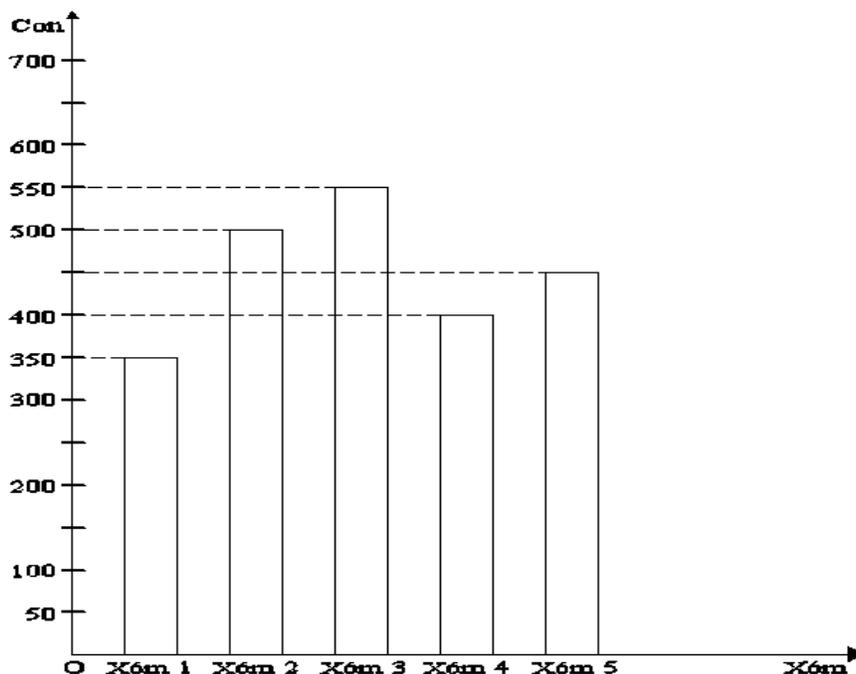
- 1) Số trung bình cộng của ba số 49,57 và b là 53. Tìm số b.
- 2) Số trung bình cộng của ba số 20,28 và a là 30. Tìm số a.
- 3) Số trung bình cộng của ba số 35,40 và a là 40. Tìm số a.

**Bài 78:**

- 1) Số trung bình cộng của hai số bằng 45. Biết một trong hai số đó là 37. Tìm số kia.
- 2) Số trung bình cộng của hai số bằng 30. Biết một trong hai số là 28. Tìm số kia.
- 3) Số trung bình cộng của hai số bằng 37. Biết một trong hai số là 31. Tìm số kia.
- 4) Số trung bình cộng của ba số là 43. Biết một số là số lẻ nhỏ nhất có hai chữ số, một số là số lớn nhất có hai chữ số. Tìm số còn lại?

**Bài 79:** Dưới đây là biểu đồ nói về số gà của 5 xóm trong một xã nuôi được.

- 1) Số con gà 5 xóm đã nuôi được là bao nhiêu?
- 2) Xóm nào nuôi được nhiều gà nhất?
- 3) Có bao nhiêu xóm nuôi trên 400 con gà. Đó là những xóm nào?
- 4) Xóm 3 nuôi được nhiều hơn xóm 1 bao nhiêu con gà?
- 5) Xóm nào nuôi được ít gà nhất?



**Bài 80.** Tàu của bác An đã đánh bắt được một số cá trong ba tháng đầu năm 2017 như sau: Tháng 1: 5 tạ; tháng 2: 4 tạ; tháng 3: 6 tạ. Hãy vẽ biểu đồ biểu diễn số cá bác An đã bắt.

**B/ CÁC BÀI TOÁN NÂNG CAO**

Có công mài sắt có ngày nên kim.

**BÀI 81.**

- 1) Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 39. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 30. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 36. Tìm ba số đó.
- 2) Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 24. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 15. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 21. Tìm ba số đó.
- 3) Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 30. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 21. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 27. Tìm ba số đó.
- 4) Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 35. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 26. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 32. Tìm ba số đó.
- 5) Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 33. Trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 24. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 30. Tìm ba số đó.

**Bài 82 :**

- 1) Tìm ba số lẻ liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng bằng 47.
- 2) Tìm ba số lẻ liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng bằng 25.
- 3) Tìm ba số chẵn liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng bằng 20.
- 4) Tìm ba số chẵn liên tiếp biết trung bình cộng của chúng bằng 46.
- 5) Tìm năm số lẻ liên tiếp biết trung bình cộng của chúng bằng 53.
- 6) Tìm năm số lẻ liên tiếp biết trung bình cộng của chúng bằng 27.
- 7) Tìm năm số chẵn liên tiếp biết trung bình cộng của chúng bằng 14.

**Bài 83 :**

- 1) Cho ba chữ số 4; 8; 3
  - a) Viết tất cả các số có ba chữ số khác nhau từ những chữ số trên.
  - b) Tìm trung bình cộng tất cả các số vừa viết được.
- 2) Cho ba số 5; 7; 3
  - a) Viết tất cả các số có ba chữ số khác nhau từ những chữ số trên.
  - b) Tìm trung bình cộng tất cả các số vừa viết được.
- 3) Cho ba số 2; 4; 7
  - a) Viết tất cả các số có ba chữ số.

*Có công mài sắt có ngày nên kim.*

- b) Tìm trung bình cộng tất cả các số vừa viết được.
- 4) Cho ba số 6; 7; 5
- a) Viết tất cả các số có ba chữ số.
- b) Tìm trung bình cộng tất cả các số vừa viết được.

**Bài 84 :**

- 1) Số thứ nhất là 18, số thứ hai là 24. Số thứ ba hơn trung bình cộng của ba số là 2. Tìm số thứ
- ba.
- 2) Số thứ nhất là 32, số thứ hai là 35. Số thứ ba hơn trung bình cộng của ba số là 3. Tìm số
- thứ
- ba.
- 3) Số thứ nhất là 32, số thứ hai là 38. Số thứ ba bằng trung bình cộng số thứ nhất và số thứ
- hai.

Số thứ tư hơn trung bình cộng cả bốn số là 36. Tìm số thứ tư.

**Bài 85 :** Trung bình cộng của ba số là 369. Biết rằng trong ba số đó có một số có một chữ số, một số có hai chữ số và một số có ba chữ số. Tìm ba số đó.

**Bài 86 :** Để đánh số trang một quyển sách, trung bình mỗi trang phải dùng 2 chữ số. Hỏi quyển sách đó có bao nhiêu trang?

*Có công mài sắt có ngày nên kim.*