a) Giây

b) Thế kỉ

- Tù năm 1 đến năm 100 là thế kỉ một (thế kỉ I).
- Tù năm 101 đến năm 200 là thế kỉ hai (thế kỉ II).
- Tù năm 201 đến năm 300 là thế kỉ ba (thế kỉ III).

- Tù năm 1901 đến năm 2000 là thế kỉ hai muơi (thế kỉ XX).
- Tù năm 2001 đến năm 2100 là thế kỉ hai mươi mốt (thế kỉ XXI).
- 1 Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

$$\frac{1}{3}$$
 phút = ... giây

$$5 \text{ th\'e } \text{k\'i} = ... \text{ năm}$$

$$\frac{1}{2}$$
 thế kỉ = ... năm

$$\frac{1}{5}$$
 thế kỉ = ... năm

- 2 a) Bác Hồ sinh năm 1890. Bác Hồ sinh vào thế kỉ nào ? Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước vào năm 1911. Năm đó thuộc thế kỉ nào ?
  - b) Cách mang tháng Tám thành công vào năm 1945. Năm đó thuộc thế kỉ nào ?
  - c) Bà Triệu lãnh đạo khởi nghĩa chống quân Đông Ngô năm 248. Năm đó thuộc thế kỉ nào?
- 3 a) Lý Thái Tổ dời đô về Thăng Long năm 1010. Năm đó thuộc thế kỉ nào ? Tính đến nay đã được bao nhiều năm?
  - b) Ngô Quyền đánh tan quân Nam Hán trên sông Bạch Đằng năm 938. Năm đó thuộc thế kỉ nào ? Tính đến nay đã được bao nhiều năm ?



1 a) Kể tên những tháng có : 30 ngày, 31 ngày, 28 (hoặc 29) ngày.

b) Cho biết: Năm nhuận là năm mà tháng 2 có 29 ngày.

Các năm không nhuận thì tháng 2 chỉ có 28 ngày.

Hỏi : Năm nhuận có bao nhiều ngày ? Năm không nhuận có bao nhiều ngày ?

2 Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

3 ngày = ... giờ 
$$\frac{1}{3}$$
 ngày = ... giờ 3 giờ 10 phút = ... phút 4 giờ = ... phút  $\frac{1}{4}$  giờ = ... phút 2 phút 5 giây = ... giây 8 phút = ... giây  $\frac{1}{2}$  phút = ... giây 4 phút 20 giây = ... giây.

3 a) Quang Trung đại phá quân Thanh vào năm 1789. Năm đó thuộc thế kỉ nào ?
b) Lễ kỉ niệm 600 năm ngày sinh của Nguyễn Trãi được tổ chức vào năm 1980.
Như vậy Nguyễn Trãi sinh năm nào ? Năm đó thuộc thế kỉ nào ?

Trong cuộc thi chạy 60m, Nam chạy hết  $\frac{1}{4}$  phút, Bình chạy hết  $\frac{1}{5}$  phút. Hỏi ai chạy nhanh hơn và nhanh hơn mấy giây ?

Skhoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

a) Đồng hồ chỉ:

A. 9 giờ 8 phút

B. 8 giờ 40 phút

C. 8 giờ 45 phút

D. 9 giờ 40 phút



b) 5kg 8g = ?

A. 58g

B. 508g

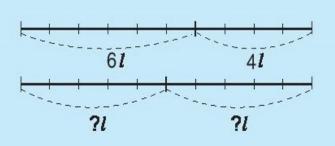
C. 5008g

D. 580g



## TÌM SỐ TRUNG BÌNH CÔNG

Bài toán 1 : Rót vào can thứ nhất 6*l* dầu, rót vào can thứ hai 4*l* dầu. Hỏi nếu số lít dầu đó được rót đều vào 2 can thì mỗi can có bao nhiêu lít dầu?



Bài giải

Tổng số lít dầu của 2 can là:

$$6 + 4 = 10 (l)$$

Số lít dầu rót đều vào mỗi can là:

$$10:2=5(l)$$

Đáp số: 5l dầu.

### Nhận xét:

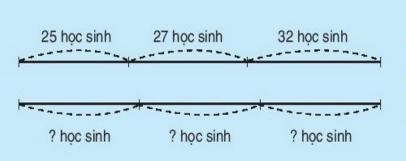
- Lấy tổng số lít dầu chia cho 2 được số lít dầu rót đều vào mỗi can :

$$(6+4):2=5(l)$$

Ta gọi số 5 là số trung bình cộng của hai số 6 và 4.

- Ta nói: Can thú nhất có 61, can thú hai có 41, trung bình mỗi can có 51.

Bài toán 2 : Số học sinh của 3 lớp lần lượt là 25 học sinh, 27 học sinh, 32 học sinh. Hỏi trung bình mỗi lớp có bao nhiều học sinh ?



Bài giải

Tổng số học sinh của 3 lớp là:

25 + 27 + 32 = 84 (học sinh)

Trung bình mỗi lớp có:

84:3=28 (học sinh)

Đáp số: 28 học sinh.

Nhận xét: Số 28 là số trung bình cộng của ba số 25; 27 và 32.

Ta viết: (25 + 27 + 32) : 3 = 28.

Muốn tìm số trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó, rồi chia tổng đó cho số các số hang.

1 Tìm số trung bình công của các số sau :

a) 42 và 52.

b) 36; 42 và 57.

c) 34; 43; 52 và 39.

d) 20; 35; 37; 65 và 73.

2 Bốn em Mai, Hoa, Hung, Thịnh lần luợt cân nặng là 36kg, 38kg, 40kg, 34kg. Hỏi trung bình mỗi em cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

3 Tìm số trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 9.



- Tìm số trung bình cộng của các số sau :
  - a) 96; 121 và 143.

- b) 35; 12; 24; 21 và 43.
- Số dân của một xã trong 3 năm liền tăng thêm lần lượt là : 96 người, 82 người, 71 người. Hỏi trung bình mỗi năm số dân của xã đó tăng thêm bao nhiều người?
- 3 Số đo chiều cao của 5 học sinh lớp Bốn lần lượt là 138cm, 132cm, 130cm, 136cm, 134cm. Hỏi trung bình số đo chiều cao của mỗi em là bao nhiêu xăng-ti-mét?
- 4 Có 9 ô tô chuyển thực phẩm vào thành phố, trong đó 5 ô tô đi đầu, mỗi ô tô chuyển được 36 tạ và 4 ô tô đi sau, mỗi ô tô chuyển được 45 tạ. Hỏi trung bình mỗi ô tô chuyển được bao nhiều tấn thực phẩm?
- 5 a) Số trung bình cộng của hai số bằng 9. Biết một trong hai số đó bằng 12, tìm số kia.
  - b) Số trung bình cộng của hai số bằng 28. Biết một trong hai số đó bằng 30, tìm số kia.



# BIỂU ĐỔ

Đây là một biểu đồ nói về các con của năm gia đình.

#### CÁC CON CỦA NĂM GIA ĐÌNH

Gia đình cô Mai			
Gia đình cô Lan			
Gia đình cô Hồng			
Gia đình cô Đào			
Gia đình cô Cúc			

Biểu đồ này có hai cột:

- Cột bên trái ghi tên các gia đình.
- Cột bên phải cho biết số con, số con trai, số con gái của mỗi gia đình.

Nhìn vào biểu đồ ta biết:

- Năm gia đình được nêu tên trên biểu đồ là : gia đình cô Mai, gia đình cô Lan, gia đình cô Hồng, gia đình cô Đào và gia đình cô Cúc.
- Gia đình cô Mai có 2 con gái,
   gia đình cô Lan có 1 con trai,...

# Biểu đồ dưới đây nói về các môn thể thao khối lớp Bốn tham gia : CÁC MÔN THỂ THAO KHỐI LỚP BỐN THAM GIA

4A		
4B		
4C		

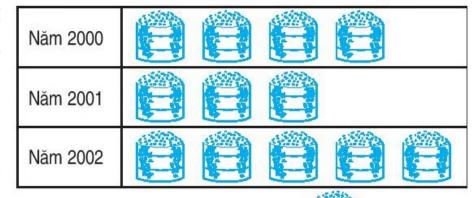
Nhìn vào biểu đồ trên hãy trả lời các câu hỏi sau :

- a) Những lớp nào được nêu tên trong biểu đồ?
- b) Khối lớp Bốn tham gia mấy môn thể thao, gồm những môn nào ?
- c) Môn bơi có mấy lớp tham gia, là những lớp nào?
- d) Môn nào có ít lớp tham gia nhất?
- e) Hai lớp 4B và 4C tham gia tất cả mấy môn ? Hai lớp đó cùng tham gia những môn nào ?

## SỐ THÓC GIA ĐÌNH BÁC HÀ ĐÃ THU HOẠCH

Biểu đồ bên nói về số thóc gia đình bác Hà đã thu hoạch trong ba năm : 2000, 2001 và 2002.

> Dựa vào biểu đồ hãy trả lời các câu hỏi dưới đây:



Chú ý : Mỗi chỉ 10 tạ thóc.

- a) Năm 2002 gia đình bác Hà thu hoạch được mấy tấn thóc ?
- b) Năm 2002 gia đình bác Hà thu hoạch nhiều hơn năm 2000 bao nhiêu tạ thóc ?
- c) Cả ba năm gia đình bác Hà thu hoạch được bao nhiều tấn thóc ? Năm nào thu hoạch được nhiều thóc nhất ? Năm nào thu hoạch được ít thóc nhất ?