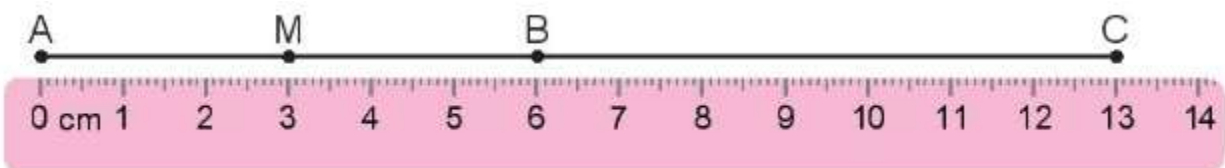


### Dạng 1: Điểm ở giữa – trung điểm của đoạn thẳng

Bài 1: Quan sát hình vẽ rồi trả lời câu hỏi:



a. Điểm M có phải là trung điểm của đoạn thẳng AB không?

b. Điểm B có phải là trung điểm của đoạn thẳng AC không?

Bài 2:

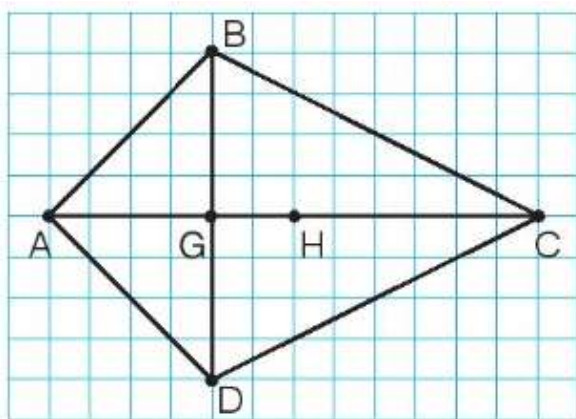


Một cây cầu có 11 tầng đá. Chuột túi đang ở tầng đá số 1 (như hình). Mỗi lần nhảy, chuột túi sẽ nhảy từ một tầng đá sang tầng đá ghi số liền sau nó. Hỏi:

Chuột túi cần nhảy thêm bao nhiêu lần để đến được tầng đá chính giữa của cây cầu?

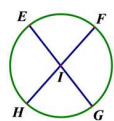
Bài 3:

Nêu tên trung điểm của các đoạn thẳng AC, BD trong hình vẽ:



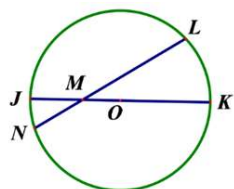
### Dạng 2: Bài toán về hình tròn (tâm, bán kính, đường kính)

Bài 1: Cho hình vẽ:



I là tâm của hình tròn này. Đúng hay sai?

Bài 2: Cho hình vẽ:



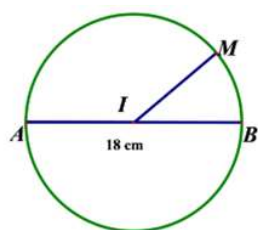
Bán kính của hình tròn là:

- A. MN      B. ML      C. JK      D. OJ

Bài 3: Cho các nhận xét sau, nhận xét nào sai?

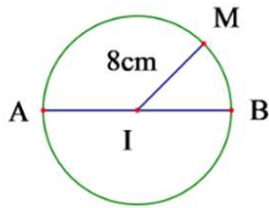
- A. Trong một hình tròn, các bán kính có độ dài bằng nhau.  
B. Trong một hình tròn, độ dài bán kính bằng độ dài đường kính.  
C. Trong một hình tròn, độ dài bán kính bé hơn độ dài đường kính.  
D. Trong một hình tròn, các đường kính có độ dài bằng nhau.

Bài 4: Cho hình vẽ sau, biết  $AB = 18 \text{ cm}$ :



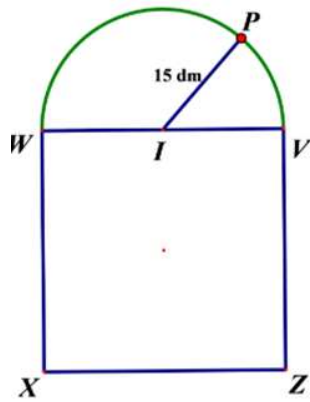
Độ dài đoạn thẳng  $IM$  là  cm

Bài 5: Cho hình vẽ sau, biết  $IM = 8 \text{ cm}$ :



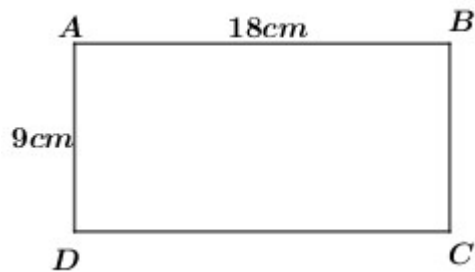
Độ dài đoạn thẳng AB là  cm

Bài 6: Cho hình vẽ, biết bán kính  $IP = 15 \text{ dm}$ . Tính chu vi hình vuông  $WVZX$ ?



### Dạng 3: Bài toán về hình chữ nhật (chu vi, diện tích)

Bài 1: Tính chu vi hình chữ nhật ABCD có kích thước như hình vẽ:



Bài 2: Một bể bơi hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng 20m. Tính chu vi của bể bơi đó?

Bài 3: Một hình chữ nhật có chiều dài 11cm, chiều rộng 5cm. Tính:

- a. Chu vi của hình chữ nhật?                      b. Diện tích của hình chữ nhật?

Bài 4: Một hộp hình chữ nhật có chiều dài 45cm, chiều rộng bằng  $\frac{1}{9}$  chiều dài. Tính diện tích của chiếc hộp đó?

Bài 5: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 8 m, diện tích bằng  $104 \text{ m}^2$ . Hỏi, chiều dài của mảnh vườn đó là bao nhiêu?

**Dạng 4: Bài toán về hình vuông (chu vi, diện tích)**

Bài 1: Tính diện tích hình vuông theo đơn vị đo  $\text{cm}^2$  biết:

- a. Độ dài cạnh là 6cm                      b. Độ dài cạnh là 2dm                      c. Độ dài cạnh là 30mm

Bài 2: Tính diện tích của hình vuông biết chu vi hình vuông bằng chu vi hình chữ nhật có chiều rộng bằng 14 cm, chiều dài 18 cm.

Bài 3: Có một hình vuông, nếu mở rộng về bên phải 4cm và mở rộng về bên trái 6cm thì được một hình chữ nhật có chu vi bằng 48cm. Tính diện tích hình vuông.

Bài 4: Một hình vuông có cạnh 5 dm. Một hình chữ nhật có chiều dài 25 dm và chiều rộng 2 dm. Diện tích của hình vuông bằng một phần mấy diện tích hình chữ nhật?

Bài 5: Trong một sân chơi hình chữ nhật có chiều dài 30m và chiều rộng 8m người ta xây một bồn hoa hình vuông có cạnh 3m. Tính diện tích còn lại của sân chơi.