



Họ và tên:
Lớp:



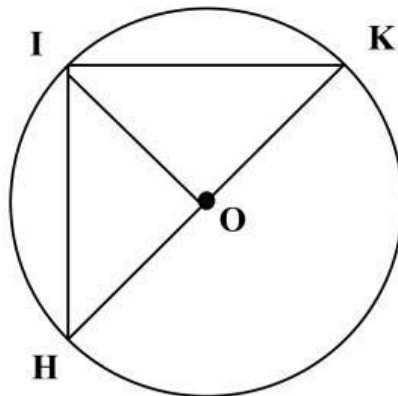
BÀI 47. ĐƯỜNG TRÒN, HÌNH TRÒN

Bài 1. Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng.

a) Một đường tròn có thể có bao nhiêu đường kính?

- A. 1 B. 5 C. 10 D. Vô số

b) Đây là đường kính của đường tròn tâm O:



- A. IK B. OI C. HK D. IH

c) Chọn đáp án đúng:

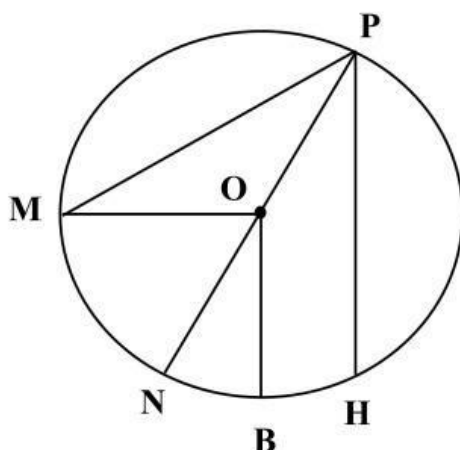
- A. Các đường kính trong một đường tròn có độ dài khác nhau.
B. Chỉ có duy nhất một đường kính trong một đường tròn.
C. Đường kính là đoạn thẳng nối hai điểm nằm trên đường tròn và đi qua tâm.
D. Mọi đường kính của đường tròn đều có độ dài bằng bán kính

d) Chọn đáp án sai:

- A. Tất cả các đường kính của một đường tròn có độ dài bằng nhau.
B. Bán kính bằng hai lần đường kính
C. Đường kính là đoạn thẳng dài nhất trong một đường tròn.
D. Hình tròn có vô số đường kính khác nhau.

Bài 2. Điền số và đơn vị đo thích hợp

Bán kính của hình tròn	Đường kính của hình tròn
2 cm	
2,5 cm	
.....	7,2 m

Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S

- a) OM, OB và ON là các bán kính của đường tròn tâm P
- b) OB song song với PH
- c) PM, PH là 2 đường kính của đường tròn tâm O
- d) PN là đường kính của đường tròn tâm O
- e) Góc MOB là góc vuông

BÀI 48. CHU VI HÌNH TRÒN**Bài 1. Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng.**

a) Một bể cá cảnh có đường kính miệng bể là 0,8 m. Tính chu vi của miệng bể cá đó.

- A. 2,512 m B. 3,142 m C. 5,024 m D. 1,256 m

b) Chu vi của một hình tròn có bán kính 3,5 cm là:

- A. 11 cm B. 21,98 cm C. 14,7 cm D. 28 cm

c) Đường kính của hình tròn có chu vi 18,84 cm là:

- A. 10 cm B. 8 cm C. 6 cm D. 3 cm

d) Một bánh xe có đường kính là 1,2 m. Tính chu vi của bánh xe đó.

- A. 3,768 m B. 2,4 m C. 6,28 m D. 1,884 m

Bài 2. Hoàn thành bảng sau (Điền cả số và đơn vị đo)

Bán kính hình tròn	5 m		4 mm
Đường kính hình tròn		12,6 cm	
Chu vi hình tròn			