BÀI 54: HÌNH TRÒN. ĐƯỜNG TRÒN

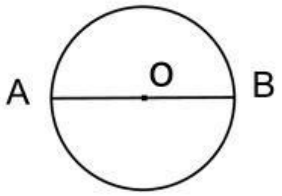
I. Trắc nghiệm:

Bài 1. Khoanh vào đáp án chứa câu trả lời đúng

a) Cho hình tròn tâm O có bán kính là *r* và đương kính *d*. Công thức tính chu vi hình tròn tâm O là:

A. C = $d \times 3,14$ B. C = $r \times 2 \times 3,14$ C. Cả 2 đều đúng D. Cả 2 đều sai

b) Cho hình vẽ bên và chọn phát biểu đúng nhất ?



A. OA,OB là bán kính B. OA = OB C. AB là bán kính D. Cả 3 đều đúng

c) Đường tròn tâm O bán kính r = 4 cm, vây đường kính đường tròn đó là ?

A. 2 cm B. 16 cm C. 8 cm D. 12 cm

d) Trong một đường tròn , đường kính bằng … ?

A. $\frac{1}{2}$ bán kính B. 3 lần bán kính C. 8 cm D. 12 cm

Bài 2. Đúng ghi Đ, Sai ghi S

a) Trong một đường tròn, bán kính gấp 2 lần đường kính

b) Trong một đường tròn, đường kính bằng 2 lần bán kính

c) Đường tròn tâm I, bán kính IA, IC, vậy IA > IC

d) Đường tròn tâm K bán kính KC, KD, vậy KC = KD = $\frac{1}{2}$ CD

Bài 3. Em hãy vẽ đường tròn tâm S bán kính 8 cm

a) Lấy điểm H trên đường tròn tâm S vừa vẽ, vẽ đường tròn tâm H bán kính 20mm

LIVEWORKSHEETS

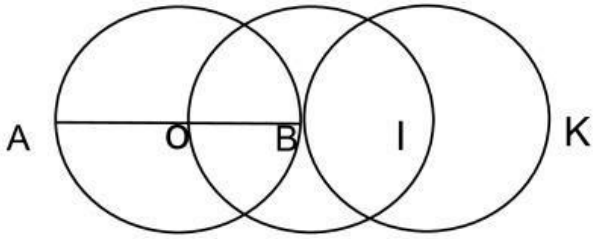
b) Lấy điểm K trên đường tròn tâm G, vẽ đường tròn tâm K bán kính 15 mm

II. Tự luận:

Bài 1. Hoàn thành bảng sau

Đường kính hình tròn	**4 dm**	**9 mm**	**40 m**	
Bán kính hình tròn				**7,2 dm**

Bài 2. Với mỗi hình tròn dưới đây, hãy nối theo mẫu



Mẫu: Hình tròn tâm O, bán kính OA, OB

Bài 3. Vẽ

a) Vẽ đường tròn tâm O bán kính 5 cm
b) Vẽ đường tròn tâm I bán kính 40 mm

. O . I

Bài 4. Em hãy cho biết hoặc vẽ về một đồ vật em đã từng thấy trong cuộc sống hàng ngày có dạng hình tròn.

LIVEWORKSHEETS