

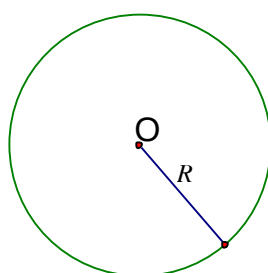
HỌ VÀ TÊN HS:
LỚP:

Thời gian: Từ ngày 27/4 đến 1/5/2020

BÀI 9: ĐỘ DÀI ĐƯỜNG TRÒN, CUNG TRÒN

I. Công thức tính chu vi đường tròn:

- Chu vi đường tròn bán kính R là: $C = 2\pi R$
- Nếu gọi d là đường kính của đường tròn ($d=2R$) thì $C = d\pi$ (với $\pi = 3,14$)



VD: Bài 65 (SGK/94)

R	10	5	3	1,5	3,18	4
d	20	10	6	3	6,37	8
C	62,8	31,4	18,84	9,42	20	25,12

II. Công thức tính độ dài cung tròn:

?2. Đường tròn bán kính R (Ứng với cung 360°) có độ dài là **$2\pi R$**

Độ dài cung tròn 1° , bán kính R có độ dài là $l = \frac{2\pi R}{360} = \frac{\pi R}{180}$

Vậy độ dài cung tròn n° là:

$$l = \frac{2\pi R n}{360} = \frac{\pi R n}{180}$$

VD: Bài 67 (SGK/95)

R	10	40,8	21
n°	90°	50°	$56,8^\circ$
l	15,7	35,6	20,8

III. Bài tập:

- Bài 66 (SGK/95) (5điểm)
- Bài 69 (SGK/95) (5điểm)

Bài làm của HS

[illegible]