

TUẦN 16
Hình tròn. Chu vi hình tròn

Bài 1. Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

a) Tâm của đường tròn bên là.....

b) Các bán kính của đường tròn bên là:

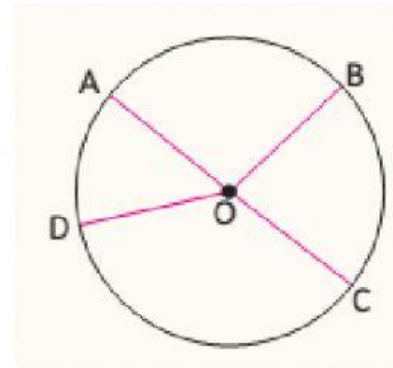
.....

c) Đường kính của đường tròn bên là:

.....

d) Nếu đoạn thẳng $OA = 2\text{cm}$ thì:

$OB = \dots\dots\dots$; $OC = \dots\dots\dots$; $OD = \dots\dots\dots$; $AC = \dots\dots\dots$



Bài 2. Cho đoạn thẳng CD dài 4cm. Vẽ hai đường tròn tâm C, tâm D đều có bán kính 2cm.



Bài 3. a) Tính chu vi hình tròn (C) biết:

Đường kính $d = 0,9\text{m}$

Bán kính $r = 25\text{cm}$

.....	
.....	
.....	

b) Cho hình tròn có chu vi $C = 37,68\text{cm}$.

Tính đường kính d

Tính bán kính r

.....	
.....	
.....	

Bài 4. Vòng quay ở một công viên có kích thước mô phỏng như hình vẽ sau. Nếu bạn Hùng đang ở vị trí cao nhất của vòng quay thì Hùng cách mặt đất bao nhiêu mét?

Bài giải

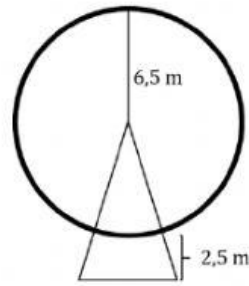
.....

.....

.....

.....

.....



Bài 5. Đường kính của bánh xe đạp là 65cm. Hỏi người đi xe đạp sẽ đi được bao nhiêu mét nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 1000 vòng?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6*. Một máy kéo có hai bánh xe to, mỗi bánh có bán kính 1m và có hai bánh xe bé, mỗi bánh có bán kính 0,6m. Hỏi nếu máy kéo đi được 1 đoạn đường 94,2m thì bánh xe to quay được bao nhiêu vòng, bánh xe bé quay được bao nhiêu vòng?

Bài giải



.....

.....

.....

.....

.....

GV nhận xét:

.....

