

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Bài 64: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Bài 64: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

**Hoạt động thực hành - Bài 64: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 18 Toán 5 VNEN Tập 2): Chơi trò chơi "truyền điện".**

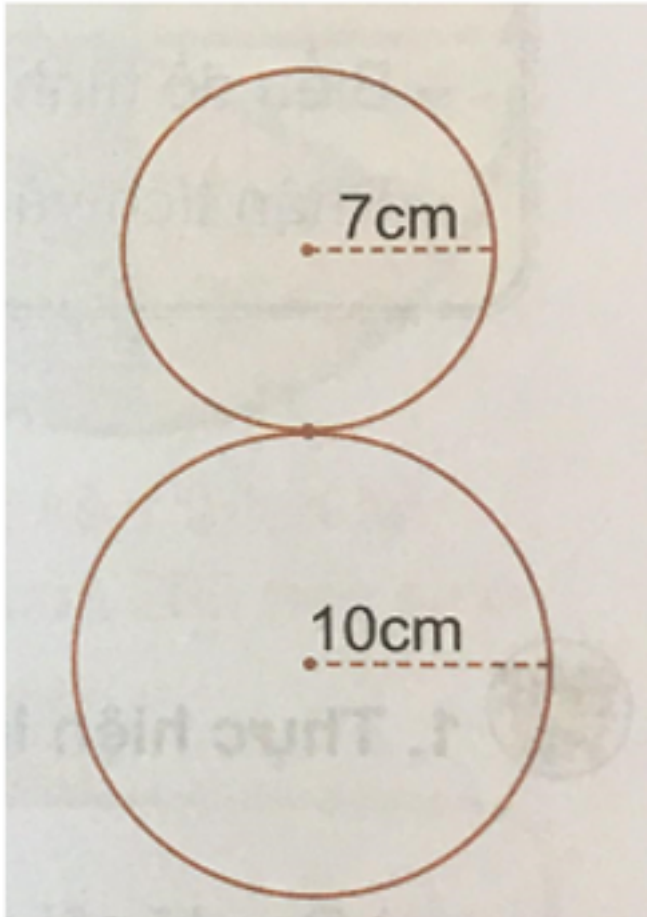
Đánh dấu "X" vào cột thích hợp	Đúng	Sai
a) Bán kính của hình tròn là đoạn thẳng nối từ tâm đến một điểm trên đường tròn đó.		
b) Tất cả các bán kính của hình tròn đều bằng nhau.		
c) Đoạn thẳng nối hai điểm trên đường tròn là đường kính của hình tròn đó.		
d) Các đường kính của hình tròn có độ dài khác nhau.		
e) Đường kính của hình tròn gấp đôi bán kính của hình tròn đó.		
g) Độ dài đường tròn được gọi là chu vi của hình tròn.		
h) Chu vi của hình tròn bằng bán kính của hình tròn đó nhân với số 3,14.		
i) Muốn tính diện tích của hình tròn ta lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với số 3,14.		

**Lời giải chi tiết:**

Đánh dấu "X" vào cột thích hợp	Đúng	Sai
a) Bán kính của hình tròn là đoạn thẳng nối từ tâm đến một điểm trên đường tròn đó.	X	
b) Tất cả các bán kính của hình tròn đều bằng nhau.	X	
c) Đoạn thẳng nối hai điểm trên đường tròn là đường kính của hình tròn đó.		X
d) Các đường kính của hình tròn có độ dài khác nhau.		X
e) Đường kính của hình tròn gấp đôi bán kính của hình tròn đó.	X	
g) Độ dài đường tròn được gọi là chu vi của hình tròn.	X	
h) Chu vi của hình tròn bằng bán kính của hình tròn đó nhân với số 3,14.		X
i) Muốn tính diện tích của hình tròn ta lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với số 3,14.	X	

**Câu 2 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một sợi dây thép được uốn như hình bên. Tính độ dài của sợi dây thép đó?

**Lời giải chi tiết:**

- Đường kính của vòng tròn thứ nhất là:

$$7 \times 2 = 14 \text{ (cm)}$$

- Độ dài của vòng tròn thứ nhất là:

$$C = 14 \times 3,14 = 43,96 \text{ (cm)}$$

- Đường kính của vòng tròn thứ hai là:

$$10 \times 2 = 20 \text{ (cm)}$$

- Độ dài của vòng tròn thứ hai là:

$$C = 20 \times 3,14 = 62,8 \text{ (cm)}$$

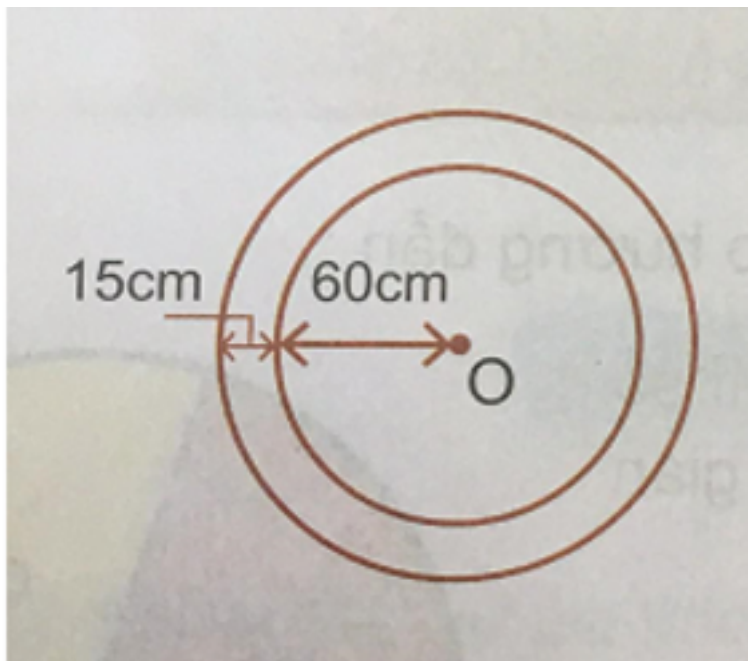
- Vậy độ dài của cả sợi dây thép là:

$$43,96 + 62,8 = 106,76 \text{ (cm)}$$

**Đáp số:** 106,76 cm

**Câu 3.(Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Hai hình tròn có cùng tâm O như hình bên. Chu vi hình tròn lớn dài hơn chu vi hình tròn bé bao nhiêu xăng-ti-mét?



**Lời giải chi tiết:**

- Đường kính của vòng tròn bé là:

$$60 \times 2 = 120 \text{ (cm)}$$

- Chu vi vòng tròn bé là:

$$C = 120 \times 3,14 = 376,8 \text{ (cm)}$$

- Đường kính của vòng tròn lớn là:

$$(60 + 15) \times 2 = 150 \text{ (cm)}$$

- Chu vi vòng tròn lớn là:

$$C = 150 \times 3,14 = 471 \text{ (cm)}$$

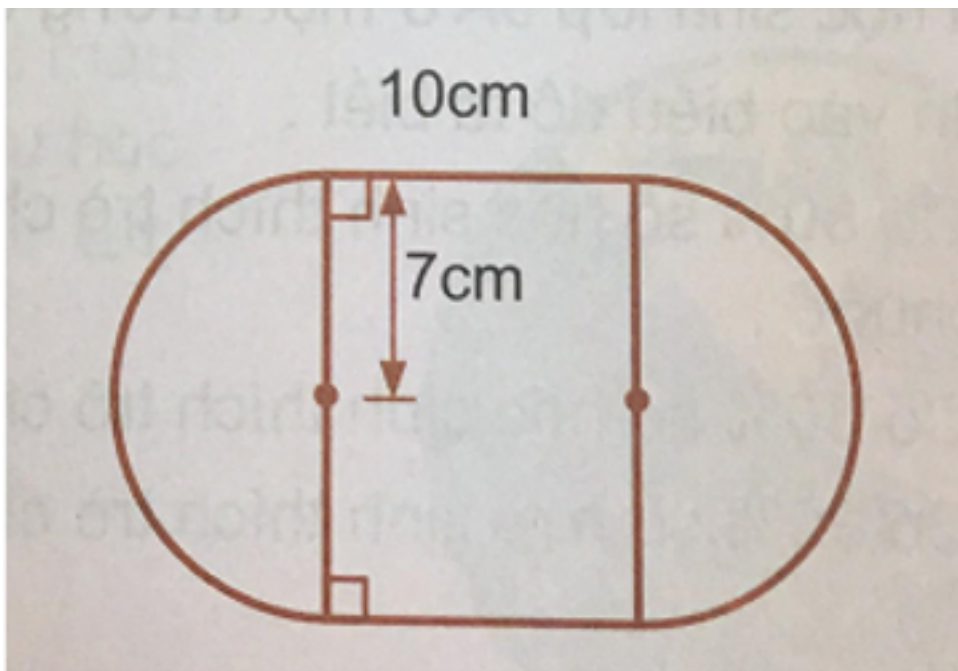
- Vậy chu vi hình tròn lớn dài hơn chu vi hình tròn bé số xăng-ti-mét là:

$$471 - 376,8 = 94,2 \text{ (cm)}$$

**Đáp số: 94,2 cm**

**Câu 4 (Trang 19 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Hình bên tạo bởi hình chữ nhật và hai nửa hình tròn. Hãy tính diện tích của hình đó?



**Lời giải chi tiết:**

- Vì hai nửa hình tròn trong hình có bán kính bằng 7 nên hai nửa hình tròn ghép lại tạo thành 1 hình tròn có bán kính 7cm

- Diện tích của hình tròn (hai nửa hình tròn) là:

$$S = 7 \times 7 \times 3,14 = 153,86 \text{ (cm}^2\text{)}$$

- Chiều dài hình chữ nhật là:

$$7 \times 2 = 14 \text{ (cm)}$$

- Diện tích của hình chữ nhật là:

$$S = 10 \times 14 = 140 \text{ (cm}^2\text{)}$$

- Vậy hình tạo bởi hình chữ nhật và hai nửa hình tròn có diện tích là:

$$153,86 + 140 = 293,86 \text{ (cm}^2\text{)}$$

**Đáp số: 293,86 cm<sup>2</sup>**

**Hoạt động ứng dụng - Bài 64: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 20 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Bạn Thành muốn mua một tấm khăn trải bàn cho cái bàn hình tròn có đường kính 1,2m. Hãy giúp bạn Thành tính xem, để phủ hết cái bàn hình tròn đó, tấm khăn trải bàn phải có diện tích nhỏ nhất là bao nhiêu?

**Lời giải chi tiết:**

- Bán kính của chiếc bàn hình tròn là:

$$1,2 : 2 = 0,6 \text{ (m)}$$

- Vậy để phủ hết cái bàn hình tròn đó, tấm khăn trải bàn phải có diện tích nhỏ nhất là:

$$S = 0,6 \times 0,6 \times 3,14 = 1,1304 \text{ (m}^2\text{)}$$

→ Như vậy, để phủ hết cái bàn hình tròn đó, tấm khăn trải bàn phải có diện tích nhỏ nhất là:

$$1,1304 \text{ (m}^2\text{)}$$