



TUẦN 20A



Họ và tên: Lớp:

Câu 1: Tính diện tích của một vườn hoa dạng hình tròn đường kính là 12m.

- A. $113,04\text{cm}^2$ B. $512,16\text{cm}^2$ C. $153,86\text{cm}^2$ D. $38,465\text{cm}^2$

Câu 2: Diện tích hình tròn có bán kính 3cm là:

- A. $38,26\text{cm}^2$ B. $7,065\text{cm}^2$ C. $28,26\text{cm}^2$ D. $9,42\text{cm}^2$

Câu 3: Tính bán kính, đường kính chu vi, diện tích của hình tròn trong những trường hợp sau:

Bán kính	Đường kính	Chu vi	Diện tích
	4dm		
2,5m			
		3,768m	
			$113,04\text{ cm}^2$

Câu 4: Tính diện tích hình (M) có kích thước như hình bên.

- A. $254,34\text{cm}^2$ C. $28,26\text{cm}^2$
B. $127,17\text{cm}^2$ D. $200,96\text{cm}^2$

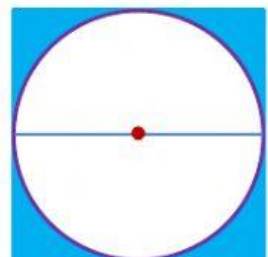


Câu 5: Cho hình bên biết hình vuông có diện tích 81cm^2 ; đường kính của hình tròn bằng cạnh hình vuông.

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

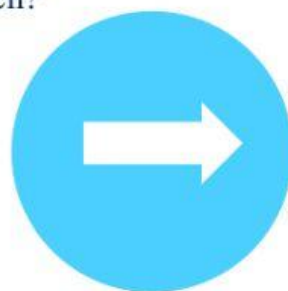
a) Chu vi của hình tròn là:

b) Diện tích của hình tròn là:



Câu 6: Một biển báo giao thông tròn có đường kính 40cm. Diện tích phần mũi tên trên biển báo bằng $\frac{1}{5}$ diện tích của biển báo. Tính diện tích phần mũi tên?

Bài giải



Đáp số: cm^2

Câu 7: Một biển báo giao thông như hình vẽ. Tính diện tích phần tô đậm của biển báo, biết biển báo hình tròn có đường kính 50cm; diện tích hình chữ nhật bằng 20% diện tích hình tròn.

Bài giải



Đáp số: cm^2

