

Họ và tên:.....Lớp: 5....

Ngàytháng.....năm 20...

BÀI TẬP TƯ VẤN (không bắt buộc)
CHUYÊN ĐỀ CHU VI, DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN

Bài 1. Tính diện tích hình tròn, biết chu vi hình tròn là 18,84cm

Trả lời:cm²

Bài 2. Cho hình tròn tâm O và hình vuông ABCD có đường chéo AC = 12cm. Tính diện tích phần tô màu.

Trả lời:cm²

Bài 3. Cho hình vuông ABCD có bốn đỉnh nằm trên hình tròn tâm O, bán kính 3cm. Tìm tỉ số phần trăm của diện tích hình tròn và diện tích hình vuông đó.

Trả lời:%

Bài 4. Cho hình vuông ABCD và hình tròn tâm O có đường kính bằng độ dài cạnh hình vuông. Tìm tỉ phần trăm của diện tích hình tròn và diện tích hình vuông đó.

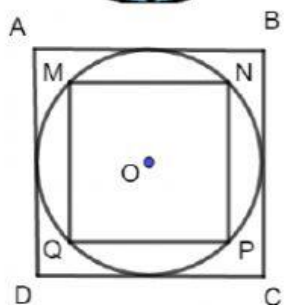
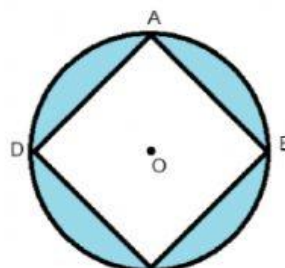
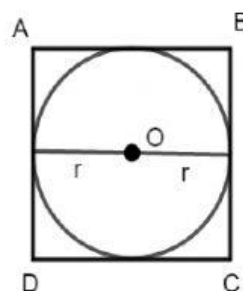
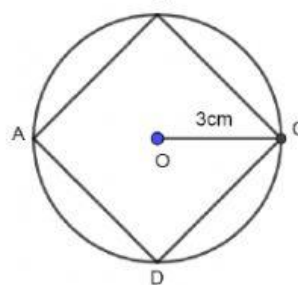
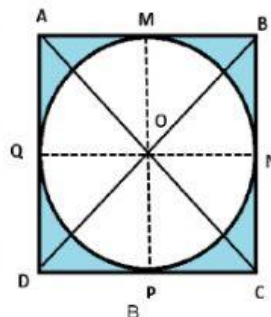
Trả lời:%

Bài 5. Hình vuông ABCD có 4 đỉnh nằm trên hình tròn tâm O. Tìm tỉ số phần trăm của diện tích phần tô màu và diện tích hình vuông ABCD.

Trả lời:%

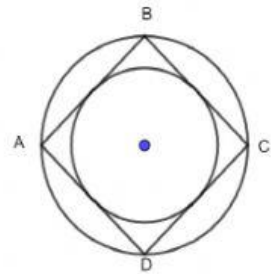
Bài 6. Hình vẽ gồm hai hình vuông và một hình tròn. Tìm tỉ số phần trăm của diện tích hình vuông MNPQ và hình vuông ABCD.

Trả lời:%



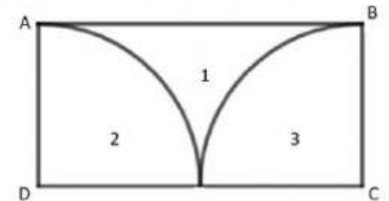
Bài 7. Hình vẽ bên gồm hai hình tròn và một hình vuông.
 Tìm tỉ số phần trăm của diện tích hình tròn bé và hình tròn lớn.

Trả lời:%



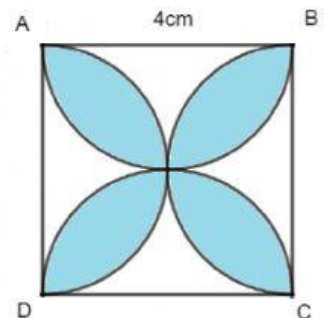
Bài 8. Hình vẽ bên gồm hình chữ nhật và hai phần hình tròn (2) và (3). Mỗi phần hình tròn là $\frac{1}{4}$ hình tròn tâm D và tâm C; bán kính DA và CB. Tìm tỉ số phần trăm của diện tích (1) và diện tích hình chữ nhật.

Trả lời:%



Bài 9*. Cho hình vuông ABCD có cạnh 4cm. Trong hình vuông có bốn nửa hình tròn bằng nhau và cắt nhau tạo thành bông hoa bốn cánh. Tính diện tích bông hoa đó.

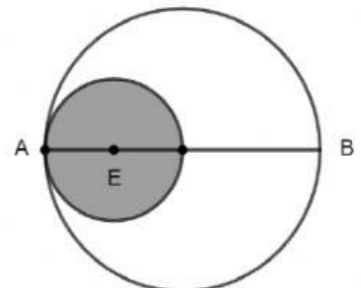
Trả lời:cm²



Bài 10. Cho hai hình tròn: Hình tròn tâm E có đường kính AO và hình tròn tâm O có đường kính AB.

- a) Chu vi hình tròn lớn gấp bao nhiêu lần hình tròn bé.
 b) Diện tích hình tròn lớn gấp bao nhiêu lần hình tròn bé.

Trả lời: a).....lần
 b).....lần



Bài 11. Cho hình chữ nhật ABCD có cạnh 4cm. Hai hình tròn tâm A và tâm C cùng có bán kính 4cm. Tính diện tích phần tô màu.

Trả lời:cm²

