

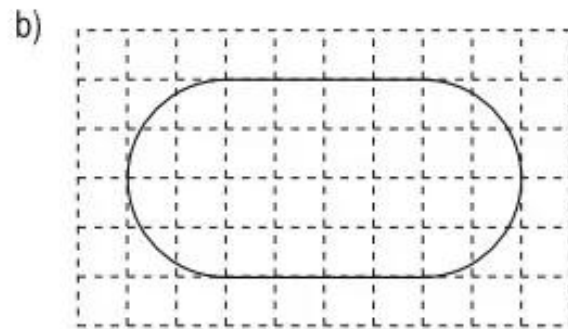
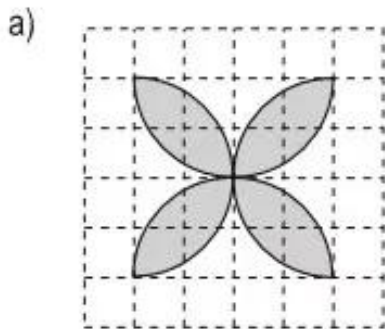
HÌNH TRÒN. CHU VI VÀ DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN

211. Vẽ hình tròn có đường kính d :

a) $d = 7\text{ cm}$; b) $d = \frac{2}{5}\text{ dm}$.

212. Cho hình vuông ABCD có cạnh 4cm. Hãy vẽ 4 hình tròn tâm A, tâm B, tâm C, tâm D đều có bán kính 2cm.

213. Vẽ (theo mẫu) :



214. Tính chu vi hình tròn có bán kính r :

a) $r = 5\text{cm}$; b) $r = 1,2\text{dm}$; c) $r = 1\frac{1}{2}\text{m}$.

215. Tính chu vi hình tròn có đường kính d :

a) $d = 0,8\text{m}$; b) $d = 35\text{cm}$; c) $d = 1\frac{3}{5}\text{dm}$.

216. a) Tính đường kính hình tròn có chu vi là $18,84\text{cm}$.

b) Tính bán kính hình tròn có chu vi là $25,12\text{cm}$.

217. Bánh xe bé của một máy kéo có bán kính $0,5\text{m}$. Bánh xe lớn của máy kéo đó có bán kính 1m . Hỏi khi bánh xe bé lăn được 10 vòng thì bánh xe lớn lăn được mấy vòng ?

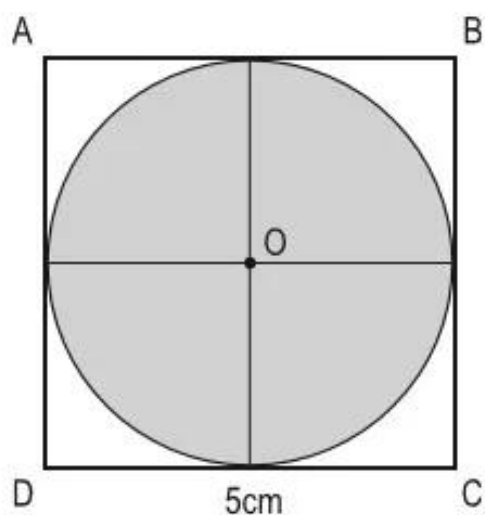
218. Tính diện tích hình tròn có bán kính r :

a) $r = 6\text{cm}$; b) $r = 0,5\text{m}$; c) $r = \frac{3}{5}\text{dm}$.

219. Tính diện tích hình tròn có đường kính d :

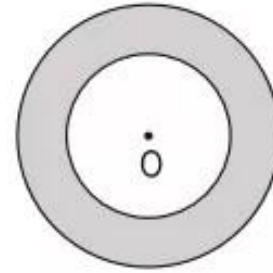
a) $d = 15\text{cm}$; b) $d = 0,2\text{m}$; c) $d = \frac{2}{5}\text{dm}$.

220. Tính diện tích hình tròn tâm O , đường kính bằng độ dài cạnh hình vuông $ABCD$; biết hình vuông có cạnh 5cm (xem hình vẽ bên).



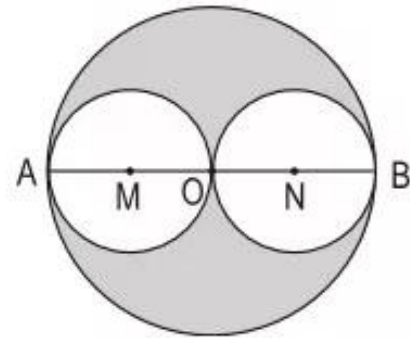
221. Tính diện tích hình tròn có chu vi $C = 12,56\text{cm}$.

- 222.** Tính diện tích phần đã tô đậm của hình tròn (xem hình vẽ bên), biết hai hình tròn có cùng tâm O và có bán kính lần lượt là $0,8\text{m}$ và $0,5\text{m}$.



- 223.** Cho hình tròn tâm O , đường kính $AB = 8\text{cm}$ (xem hình bên) :

a) Tính chu vi hình tròn tâm O , đường kính AB ; hình tròn tâm M , đường kính AO và hình tròn tâm N , đường kính OB .



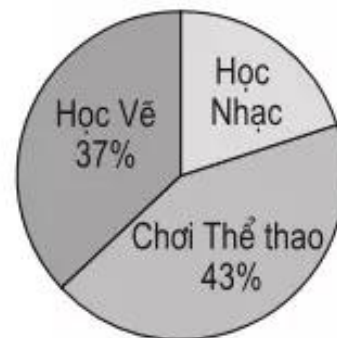
b) So sánh tổng chu vi của hình tròn tâm M và hình tròn tâm N với chu vi hình tròn tâm O .

c) Tính diện tích phần đã tô đậm của hình tròn tâm O .

- 224.** Biểu đồ hình quạt bên cho biết tỉ số phần trăm học sinh tham gia các nhóm sinh hoạt ngoại khoá của lớp 5A.

Nhìn vào biểu đồ hãy cho biết :

a) Học sinh lớp 5A đã tham gia vào mấy nhóm sinh hoạt ngoại khoá ?



b) Bao nhiêu phần trăm học sinh lớp 5A tham gia vào nhóm học Nhạc ?

c) Nhóm nào có số học sinh tham gia nhiều nhất, nhóm nào ít nhất ?