



## DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN

**Muốn tính diện tích của hình tròn ta lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với số 3,14.**

$$S = r \times r \times 3,14$$

(S là diện tích hình tròn, r là bán kính hình tròn).

**Ví dụ :** Tính diện tích hình tròn có bán kính 2dm.

Diện tích hình tròn là :

$$2 \times 2 \times 3,14 = 12,56 \text{ (dm}^2\text{)}$$

99

**1** Tính diện tích hình tròn có bán kính r :

a)  $r = 5\text{cm}$  ;

b)  $r = 0,4\text{dm}$  ;

c)  $r = \frac{3}{5} \text{ m}$ .

**2** Tính diện tích hình tròn có đường kính d :

a)  $d = 12\text{cm}$  ;

b)  $d = 7,2\text{dm}$  ;

c)  $d = \frac{4}{5} \text{ m}$ .

**3** Tính diện tích của một mặt bàn hình tròn có bán kính 45cm.