

Họ và tên:Lớp:

DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN

KIẾN THỨC CẦN NHỚ:

Quy tắc: Muốn tính diện tích của hình tròn ta lấy bán kính nhân với bán kính rồi nhân với số 3,14

Công thức:

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

Nếu đề bài cho d thì phải tìm r bằng cách: $r = d : 2$

THỰC HÀNH:

Bài 1: Tính diện tích hình tròn có bán kính r.

a) $r = 6 \text{ cm.}$

Bài giải

b) $r = 0,2 \text{ dm.}$

Bài giải

Đáp số: cm^2

Đáp số: dm^2

Bài 2: Tính diện tích hình tròn có đường kính d.

a) $d = 8 \text{ cm.}$

Bài giải

b) $d = 7 \text{ dm.}$

Bài giải

Đáp số: cm^2

Đáp số: dm^2

Bài 3: Tính diện tích của một mặt bàn hình tròn có bán kính 50 cm.

Bài giải

Đáp số: cm^2

Bài 4: Tính diện tích hình tròn biết chu vi $C = 6,28$ cm.

Bài giải

Đáp số: cm^2