

●98. LUYỆN TẬP

A – MỤC TIÊU

Giúp HS củng cố kỹ năng tính chu vi, diện tích hình tròn.

B – ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

GV chuẩn bị một số bảng phụ.

177

C – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 :

– Vận dụng trực tiếp công thức tính diện tích hình tròn và củng cố kỹ năng làm tính nhân các số thập phân.

– HS tự làm, sau đó đổi vở kiểm tra chéo cho nhau. Có thể gọi một HS đọc kết quả từng trường hợp, HS khác nhận xét, GV kết luận.

Bài 2 :

– GV hướng dẫn HS tính diện tích hình tròn khi biết chu vi của nó. Cách tính : từ chu vi tính bán kính hình tròn, sau đó vận dụng công thức để tính diện tích của hình tròn.

– Củng cố kỹ năng tìm thừa số chưa biết, dạng $r \times 2 \times 3,14 = 6,28$.

– Củng cố kỹ năng làm tính chia các số thập phân.

Bài 3 : GV hướng dẫn HS tự nêu cách làm rồi làm bài và chữa bài. Chẳng hạn :

Bài giải

Diện tích của hình tròn nhỏ (miệng giếng) là :

$$0,7 \times 0,7 \times 3,14 = 1,5386 \text{ (m}^2\text{)}$$

Bán kính của hình tròn lớn là :

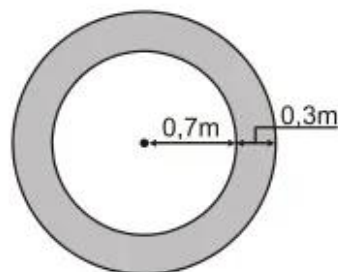
$$0,7 + 0,3 = 1 \text{ (m)}$$

Diện tích của hình tròn lớn là :

$$1 \times 1 \times 3,14 = 3,14 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích thành giếng (phần tô đậm) là :

$$3,14 - 1,5386 = 1,6014 \text{ (m}^2\text{)}$$



Đáp số : $1,6014\text{m}^2$.