

GIẢI BÀI 2 TRANG 100 SGK TOÁN LỚP 5 TÍNH DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN

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

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

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

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

Đáp án

a) Bán kính hình tròn dài số cm là:

$$12 : 2 = 6 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình tròn là:

$$6 \times 6 \times 3,14 = 113,04 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Bán kính hình tròn dài số dm là:

$$7,2 : 2 = 3,6 \text{ (dm)}$$

Diện tích hình tròn là:

$$3,6 \times 3,6 \times 3,14 = 40,6944 \text{ (dm}^2\text{)}$$

c) Bán kính hình tròn dài số m là:

$$4/5 : 2 = 0,4 \text{ (m)}$$

Diện tích hình tròn là:

$$0,4 \times 0,4 \times 3,14 = 0,5024 \text{ (m}^2\text{)}$$