



PHIẾU BÀI TẬP TOÁN LỚP 5

Chu vi và diện tích hình tròn · sách Kết nối tri thức



Tuần 14

Họ và tên: _____

Lớp: _____



Bài 1: Tính chu vi (C) hoặc diện tích (S) hình tròn

$r = 2 \text{ cm}: S = \boxed{} \text{ cm}^2$

$d = 14 \text{ dm}: C = \boxed{} \text{ dm}$

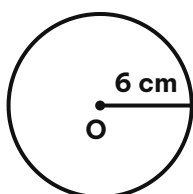
$d = 18 \text{ dm}: C = \boxed{} \text{ dm}$

$r = 1,5 \text{ m}: C = \boxed{} \text{ m}$

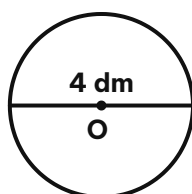
$r = 3,6 \text{ m}: C = \boxed{} \text{ m}$

$r = 2,6 \text{ m}: C = \boxed{} \text{ m}$

Bài 2: Tính diện tích mỗi hình tròn



$a) S = \boxed{} \text{ cm}^2$



$b) S = \boxed{} \text{ dm}^2$



$c) S = \boxed{} \text{ m}^2$

🎯 Bài 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

1. Hình tròn có đường kính 10 cm thì chu vi là:

☐ A 78,5 cm

☐ B 15,7 cm

☐ C 62,8 cm

☐ D 31,4 cm

📖 Bài 4: Giải bài toán



1. Bánh xe của một chiếc xe đạp có đường kính 0,65 m. Khi bánh xe lăn được 100 vòng thì xe đạp đi được bao nhiêu mét?

.....

.....



2. Một bồn hoa hình tròn có bán kính 1,5 m. Tính diện tích bồn hoa đó.

.....

.....



ĐÁP ÁN – TOÁN LỚP 5

Dành cho bố mẹ, thầy cô chấm bài



Tuần 14

Bài 1: Tính chu vi (C) hoặc diện tích (S) hình tròn

$r = 2 \text{ cm}$: $S = 12,56 \text{ cm}^2$ $d = 14 \text{ dm}$: $C = 43,96 \text{ dm}$ $d = 18 \text{ dm}$: $C = 56,52 \text{ dm}$

$r = 1,5 \text{ m}$: $C = 9,42 \text{ m}$ $r = 3,6 \text{ m}$: $C = 22,608 \text{ m}$ $r = 2,6 \text{ m}$: $C = 16,328 \text{ m}$

Bài 2: Tính diện tích mỗi hình tròn

a) 113,04 b) 12,56 c) 6,1544

Bài 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

1. D (31,4 cm)

Bài 4: Giải bài toán

1. Chu vi bánh xe là: $0,65 \times 3,14 = 2,041 \text{ (m)}$. Bánh xe lăn 100 vòng thì xe đạp đi được là: $2,041 \times 100 = 204,1 \text{ (m)}$. Đáp số: 204,1 m.

2. Diện tích bồn hoa là: $1,5 \times 1,5 \times 3,14 = 7,065 \text{ (m}^2\text{)}$. Đáp số: 7,065 m².

onhi.app/phieu-bai-tap – in miễn phí cả 35 tuần, có đáp án

🌟 Ôn Thi · học như chơi, lớp 1–5