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 cm: S = ☐ cm²

d = 14 dm: C = ☐ dm

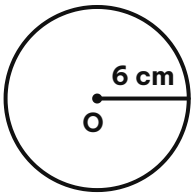
d = 18 dm: C = ☐ dm

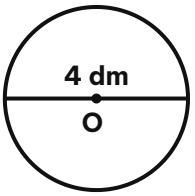
r = 1,5 m: C = ☐ m

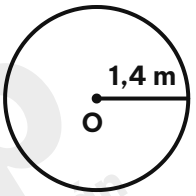
r = 3,6 m: C = ☐ m

r = 2,6 m: C = ☐ m

Bài 2: Tính diện tích mỗi hình tròn







a) S = ☐ cm²

b) S = ☐ dm²

c) S = ☐ m²

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.

Ôn Thi app
Ôn Thi · phiếu bài tập miễn phí có đáp án

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 cm: S = **12,56** cm² d = 14 dm: C = **43,96** dm d = 18 dm: C = **56,52** dm

r = 1,5 m: C = **9,42** m r = 3,6 m: C = **22,608** m r = 2,6 m: C = **16,328** 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 × 3,14 = 2,041 (m). Bánh xe lăn 100 vòng thì xe đạp đi được là: 2,041 × 100 = 204,1 (m). Đáp số: 204,1 m.

2. Diện tích bồn hoa là: 1,5 × 1,5 × 3,14 = 7,065 (m²). Đáp số: 7,065 m².

onthi.app
Ôn Thi · phiếu bài tập in miễn phí, có đáp án