Đề thi Học kì 1 Toán lớp 5

(Bộ sách: Chân trời sáng tạo)

Phần I. Phần trắc nghiệm

Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng trong các câu sau:

Câu 1. Chọn đáp án đúng?

A. Muốn chia một số thập phân cho 10; 100; 1000; ... ta chỉ cần chuyển dấu phẩy của số đó sang phải hai; ba; bốn; ... chữ số.

B. Muốn chia một số thập phân cho 10; 100; 1000; ... ta chỉ cần chuyển dấu phẩy của số đó sang trái hai; ba; bốn; ... chữ số.

C. Muốn chia một số thập phân cho 10; 100; 1000; ... ta chỉ cần chuyển dấu phẩy của số đó sang phải một; hai; ba; ... chữ số.

D. Muốn chia một số thập phân cho 10; 100; 1000; ... ta chỉ cần chuyển dấu phẩy của số đó sang trái một; hai; ba; ... chữ số.

Câu 2. Trong một hình tròn độ dài các bán kính như thế nào với nhau?

A. Hơn kém nhau 4 đơn vị.

B. Hơn kém nhau 2 đơn vị.

C. Hơn kém nhau 1 đơn vị.

D. Bằng nhau.

Câu 3. Độ dài một đường tròn là 15,7 cm. Hỏi độ dài đường kính hình tròn đó là bao nhiêu?

A. 5 cm B. 2,5 cm C. 2,5 dm D. 5 dm

Câu 4. Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:

257,3 – 65,0624 : 6,8 ... 234,7 + 2,032 – 5,67 x 8

A. < B. = C. > D. Không so sánh được

Câu 5. Trên một tấm bản đồ, khoảng cách giữa hai điểm A và B là 15cm. Khoảng cách này trên thực tế là 300km. Hỏi bản đồ này được vẽ theo tỉ lệ nào?

A. 1 : 20 000 B. 1 : 200 000 C. 1 : 20 000 000 D. 1 : 2 000 000

Câu 6. Một thửa ruộng hình thang có đáy bé bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn, chiều cao bằng $\frac{1}{4}$ đáy lớn. Biết đáy lớn hình thang là 260 m. Để làm sạch cỏ trên thửa ruộng, bác Hùng cần 0,75 giờ cho mỗi 100 m2 đất. Hỏi bác Hùng cần dùng bao nhiêu giờ để làm sạch cỏ trên cả thửa ruộng ấy?

A. 76,05 giờ B. 101,4 giờ C. 180 giờ D. 202,8 giờ

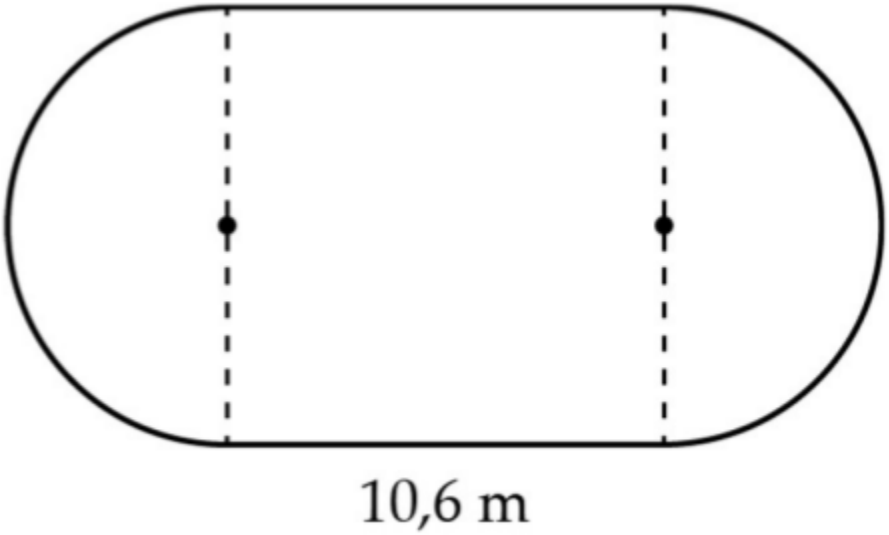
II. Phần tự luận

Bài 1. Tính rồi so sánh kết quả

a) 23 : 0,5 và 23 x 0,125

b) 18 : 0,25 và 1,6 x 45

Bài 2. Thửa ruộng nhà ông Hòa hình vuông. Trên bản đồ địa chính của xã vẽ theo tỉ lệ 1 : 2 000, ông tính được chu vi là 8cm. Hỏi trên thực tế diện tích thửa ruộng nhà ông Hòa rộng bao nhiêu mét vuông?

Bài 3. Cho hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 15,6 m và 9,5 m. Nếu kéo dài đáy lớn thêm 1,75 m thì diện tích tăng thêm 7m2. Tính diện tích hình thang ban đầu. (lấy đơn vị là dm2)

Bài 4. Tính diện tích hình dưới (gồm 1 hình vuông và 2 nửa hình tròn):