

Điểm

TRƯỜNG TIỂU HỌC LIÊN NINH
BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

Năm học: 2021 – 2022

MÔN: TOÁN

Thời gian làm bài: 40 phút

Ngày kiểm tra: 30/03/2022

PHẦN 1: Trắc nghiệm (Em hãy đánh dấu vào ô trống trước đáp án đúng)

Câu 1. Diện tích của hình tròn có bán kính $r = \frac{3}{5}$ m là:

- A. 0,36 m² B. 1,1304m² C. 11,034 m² D. 110,34 m²

Câu 2. Người ta làm một cái hộp bằng bìa dạng hình hộp chữ nhật không có nắp. Chiều dài 4 dm, chiều rộng 2,5 dm, chiều cao 1,2 dm. Diện tích xung quanh cái hộp đó là:

- A. 15,6 dm² B. 25,6dm² C. 23,2dm² D. 23,2 dm

Câu 3. Thể tích của hình lập phương có cạnh 0,6 dm là:

- A. 216 cm² B. 216 cm³ C. 144 cm³ D. 425 cm³

Câu 4. Một ô tô đi từ Hà Nội vào Thanh Hoá. Ô tô xuất phát lúc 7 giờ 20 phút, đến Thanh Hoá lúc 12 giờ 10 phút. Hỏi ô tô đi từ Hà Nội vào Thanh Hoá hết bao nhiêu thời gian?

- A. 4 giờ 30 phút C. 5 giờ 30 phút
B. 5 giờ 50 phút D. 4 giờ 50 phút

Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào chỗ ô trống:

A. Hình hộp chữ nhật có ba kích thước: chiều dài, chiều rộng và chiều cao. ☐

B. Hình lập phương có bốn mặt là các hình vuông bằng nhau. ☐

Câu 6. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- A. 92 cm³ =dm³ ; C. 1 giờ 15 phút = giờ
B. 4m³15dm³ =m³ ; D. $\frac{4}{5}$ phút =giây

PHẦN 2: Tự luận

Câu 7: (2 điểm) Tính:

a) $13 \text{ giờ } 34 \text{ phút} + 6 \text{ giờ } 35 \text{ phút}$

b) $13 \text{ giờ } 23 \text{ phút} - 5 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$

c) $4 \text{ giờ } 12 \text{ phút} \times 4$

d) $16 \text{ giờ } 15 \text{ phút} : 15$

Câu 8: (2 điểm)

Bố Nam sơn tường xung quanh và trần nhà một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m; chiều rộng 3,5m và chiều cao 4m. Hỏi bố Nam làm xong được nhận bao nhiêu tiền công. Biết tiền công sơn 5m^2 tường là 180000 đồng, căn phòng đó có tổng diện tích các cửa là $7,8\text{m}^2$

Câu 9: (1 điểm) Phải xếp bao nhiêu hình lập phương nhỏ 1cm^3 để được một hình lập phương có diện tích toàn phần là 150cm^2 ?