

ÔN LUYỆN KIỂM TRA ĐỊNH KỲ MÔN TOÁN - LỚP 5

Họ và tên: Lớp:

I. Phần trắc nghiệm. (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Kết quả của biểu thức $(5 \text{ giờ } 40 \text{ phút} + 8 \text{ giờ } 50 \text{ phút}) : 3$ là:

- A. 4 giờ 40 phút B. 4 giờ 50 phút C. 5 giờ 10 phút D. 4 giờ 30 phút

Câu 2. Khẳng định nào sau đây là **đúng**?

- A. Hình lập phương có 12 cạnh bằng nhau và 8 đỉnh.
B. Hình hộp chữ nhật có 6 mặt là các hình vuông bằng nhau.
C. Hình lập phương chỉ có 4 mặt bên là hình chữ nhật.
D. Hình hộp chữ nhật có 12 đỉnh và 8 cạnh.

Câu 3. Một khối gỗ hình lập phương có diện tích một mặt là 81 cm^2 . Diện tích xung quanh là:

- A. 324 cm^2 B. 486 cm^2 C. 162 cm^2 D. 243 cm^2

Câu 4. An bắt đầu học bài lúc 19 giờ 25 phút và kết thúc lúc 21 giờ 10 phút. Thời gian An học là:

- A. 1 giờ 45 phút B. 2 giờ 15 phút C. 1 giờ 35 phút D. 1 giờ 55 phút

Câu 5. Cửa hàng nhập về 80kg cam và số kg táo ít hơn cam là 20kg. Tỷ số phần trăm của táo và cam là:

- A. 25% B. 75% C. 60% D. 80%

II. Phần tự luận. (7 điểm)

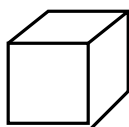
Bài 1 (2 điểm). Một kho hàng có 3.500 kg gạo. Trong đó, số gạo nếp bằng $\frac{2}{3}$ số gạo tẻ. Tính khối lượng mỗi loại gạo?

Bài 2 (1 điểm). Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 5.000, một sân chơi hình vuông có chu vi là 20 cm. Tính chiều dài cạnh sân chơi đó ngoài thực tế (đơn vị mét)?

Bài 3 (2 điểm). Điền dấu $>$, $<$, $=$ vào chỗ chấm:

30% của 500 g 1,5 kg	40% của 60 tạ 20% của 120 tạ
25% của 200 m 550 dm	60% của 80 phút 1 giờ

Bài 4 (1 điểm). Người ta sơn 4 mặt xung quanh và mặt đáy trên của một cái thùng hình lập phương có cạnh dài 1,2 m. Tính diện tích cần sơn?



Bài 5 (1 điểm). Tháng trước, công ty vận tải của anh Minh sử dụng hết 30 m^3 nhiên liệu cho các xe tải. Biết rằng 15 m^3 nhiên liệu đầu tiên có giá 8 000 đồng cho 1 m^3 , 10 m^3 nhiên liệu tiếp theo có giá 9 500 đồng cho 1 m^3 , và 5 m^3 nhiên liệu cuối cùng có giá 10 000 đồng cho 1 m^3 . Tính số tiền nhiên liệu công ty anh Minh phải trả?