

ÔN LUYỆN KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KỲ II - MÔN TOÁN LỚP 5

Họ và tên: Lớp:

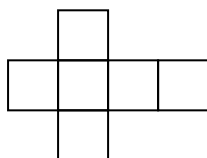
I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)

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

Câu 1. Một thư viện có 120 quyển sách, trong đó có 45 quyển sách Toán. Tỉ số giữa số sách Toán và tổng số sách của thư viện là:

- A. $\frac{45}{120}$ B. $\frac{120}{45}$ C. $\frac{75}{120}$ D. $\frac{45}{75}$

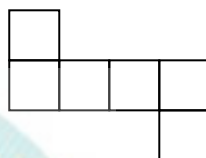
Câu 2. Hình nào dưới đây là hình khai triển của một hình lập phương?



A



B



C

Câu 3. Kết quả của phép tính $3 \text{ phút } 20 \text{ giây} \times 6$ là:

- A. 18 phút 20 giây B. 20 phút 00 giây C. 19 phút 40 giây D. 20 phút 20 giây

Câu 4. Một hình lập phương có diện tích một mặt là 36 cm^2 . Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là:

- A. 144 cm^2 B. 216 cm^2 C. 180 cm^2 D. 72 cm^2

Câu 5. Một người thợ làm 5 sản phẩm hết 12 phút 30 giây. Trung bình mỗi sản phẩm làm hết:

- A. 2 phút 15 giây B. 2 phút 40 giây C. 2 phút 30 giây D. 2 phút 50 giây

Câu 6. Một chiếc hộp hình hộp chữ nhật có kích thước: dài 10dm, rộng 6dm, cao 5dm. Thể tích chiếc hộp là:

- A. 300 dm^3 B. 150 dm^3 C. 30 dm^3 D. 600 dm^3

II. Phần tự luận (7 điểm)

Bài 1 (2 điểm). Đặt tính rồi tính:

a) $6 \text{ giờ } 42 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 35 \text{ phút}$

b) $15 \text{ phút } 10 \text{ giây} - 9 \text{ phút } 45 \text{ giây}$

c) 4 giờ 15 phút $\times$ 4	d) 25 phút 30 giây : 5

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

30% của 300 g 90 kg	20% của 50 tạ 25% của 40 tạ
60% của 200 m 120,5 dm	15% của 80 dm 12% của 100 dm

Bài 3 (1 điểm). Một bể chứa nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước: dài 2m; rộng 1,5m; cao 1,2m. Hiện tại nước trong bể chiếm 60% thể tích bể. Hỏi cần đổ thêm bao nhiêu mét khối nước nữa để đầy bể?

Bài 4 (1 điểm). Trong cuộc thi chạy, thời gian về đích của 4 bạn là: An: 4 phút 15 giây; Bình: 250 giây; Chi: 3 phút 55 giây; Dương: 245 giây.

a) Đổi thời gian ra giây: An: giây; Chi: giây.

b) Ai là người chạy nhanh nhất?

Bài 5 (1 điểm). Một khối gỗ hình lập phương có diện tích xung quanh là 64 cm^2 . Nếu ta dùng một khối gỗ khác có cạnh dài gấp 3 lần cạnh của khối gỗ này, thì diện tích toàn phần của khối gỗ mới là bao nhiêu?
