

ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA HỌC KÌ II
NĂM HỌC: 2022 - 2023
MÔN: TOÁN - LỚP 5
(Thời gian làm bài 60 phút)

PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)

Em hãy khoanh vào chữ cái đặt trước các câu trả lời đúng:

Câu 1: (1 đ)

a) Để tìm 60% của 45 ta làm như sau:

- A. 45×60 B. $45 : 60$ C. $45 \times 100 : 60$ D. $45 : 100 \times 60$

b) Tỉ số phần trăm của 27 và 60 là:

- A. 0,45% B. 4,5% C. 45% D. 450%

Câu 2: (1 đ)

a) Chu vi hình tròn có đường kính 6dm là:

- A. 18,84 dm B. 188,4dm C. 1,884dm D. 37,68dm

b) Diện tích xung quanh của hình lập phương cạnh 2,5dm là:

- A. 25dm^2 B. $37,5\text{dm}^2$ C. $31,25\text{dm}^2$ D. $35,7\text{dm}^2$

Câu 3: (1 đ):

a) Một hình thang có diện tích là $42,3\text{dm}^2$, tổng hai đáy là 14,1dm. Vậy, chiều cao của hình thang đó là:

- A. 6dm B. 3dm B. 1,5dm D. 15dm

b) Diện tích toàn phần của hình lập phương cạnh 1m 3dm là:

- A. 169dm^2 B. 676dm^2 C. 1014dm^2 D. $101,4\text{dm}^2$

Câu 4: (1,0 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a) $560\text{m}^3 = 56000\text{dm}^3$ ☐ b) $350\text{dm}^3 > 35000\text{cm}^3$ ☐
c) $7\text{dm}^3 - 80\text{cm}^3 = 7\text{m}^3$ ☐ d) $13\text{m}^3 - 21\text{dm}^3 = 13,21\text{m}^3$ ☐

Câu 5: (0,5 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $3\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$ b) $2,5\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$
c) $0,05\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$ d) $0,02\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

Câu 6: (0,5 điểm) Nếu cạnh của hình lập phương được gấp lên 3 lần thì diện tích toàn phần của hình lập phương gấp lên số lần là:

A. 3 lần

B. 6 lần

C. 9 lần

D. 12 lần

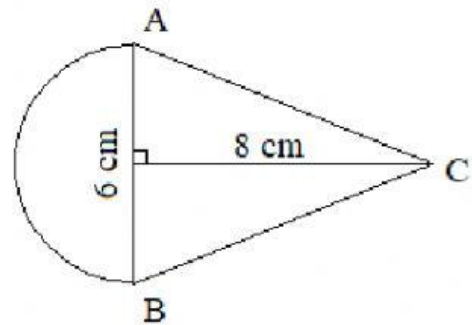
II. PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 7: (1 điểm) Đặt tính rồi tính

a) $25,04 \times 3,5$

b) $66,15 : 63$

Câu 8: (1 điểm) Tính diện tích hình bên ?



Câu 9 (2 điểm) Một bể cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 120cm, chiều rộng 60cm, chiều cao 150cm.

a) Tính diện tích kính làm bể cá đó (bể không có nắp)

b) Nếu đổ đầy nước thì bể cá đó chứa được bao nhiêu lít nước (biết $1\text{dm}^3 = 1\text{ lít}$)

c) Biết rằng 70% thể tích của bể đang chứa nước, tính chiều cao mực nước.

Câu 10 (1 điểm) : Tổng của hai số là 72,68. Nếu thêm vào số thứ nhất 25,4 đơn vị và bớt ở số thứ hai đi 10 đơn vị thì tổng mới là bao nhiêu?

