

ĐỀ THI GIỮA KÌ 2 TOÁN LỚP 5 NĂM 2021 - ĐỀ SỐ 2 (CÓ ĐÁP ÁN)

Phần I. Trắc nghiệm (6 điểm) Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng :

Câu 1 (0,5 điểm): Hình lập phương là hình:

- A. Có 6 mặt đều là hình vuông, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau
- B. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau.
- C. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 12 đỉnh và 8 cạnh.

Câu 2 (0,5 điểm): Số đo $0,015\text{m}^3$ đọc là:

- A. Không phải mười lăm mét khối.
- B. Mười lăm phần trăm mét khối
- C. Mười lăm phần nghìn mét khối

Câu 3 (0,5 điểm): Số thích hợp để điền vào chỗ chấm: $0,22 \text{ m}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$ là bao nhiêu ?

- A. 22 B. 220
- C. 2200 D. 22000

Câu 4 (0,5 điểm): Tỉ số phần trăm của 32 và 50 là bao nhiêu ?

- A. 64% B. 65%
- C. 46%4 D. 63%

Câu 5 (0,5 điểm): 4700cm^3 là kết quả của số nào ?

- A. $4,7\text{dm}^3$ B. $4,7\text{m}^3$
- C. $4,7\text{cm}^3$ D. $4,7\text{mm}^3$

Câu 6 (0,5 điểm): 25% của một số là 100. Hỏi số đó là bao nhiêu?

- A. 40 B. 400
- C. 25 D. 250

Câu 7 (0,5 điểm): Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 2cm là:

- A. 24cm^2 B. 16cm^2
 C. 42cm^2 D. 20cm^2

Câu 8 (0,5 điểm): Một hình tròn có bán kính là 6cm thì diện tích là:

- A. $113,04\text{cm}^2$ B. $113,03\text{cm}^2$
 C. $113,02\text{cm}^2$ D. 113cm^2

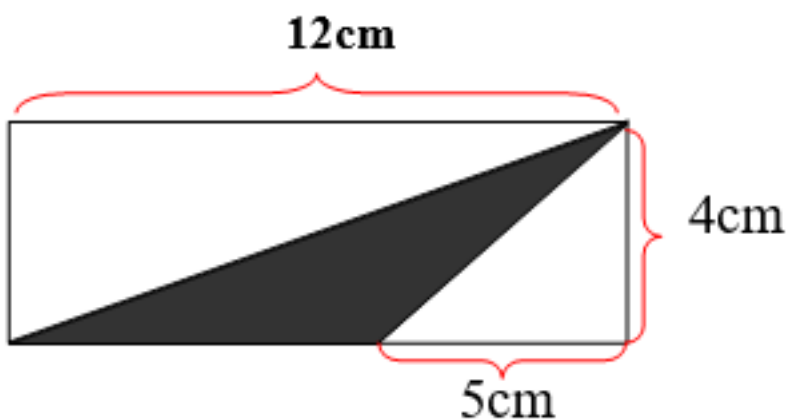
Câu 9 (0,5 điểm): Khoanh tròn vào đáp án đúng:

- A. Diện tích hình thang bằng tổng độ dài hai đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2
 B. Diện tích hình thang bằng trung bình cộng hai đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo)

Câu 10 (0,5 điểm): Một mảnh vườn hình thang đáy lớn 20m , đáy bé 15 m, chiều cao 10 m. Tính diện tích của mảnh vườn hình thang đó ?

- A. 173 m^2
 B. 174 m^2
 C. 175 m^2

Câu 11 (0,5 điểm): Diện tích của phần tô đậm trong hình chữ nhật dưới đây là:



- A. 20 cm^2 B. 14 cm^2
 C. 24 cm^2 D. 34 cm^2

Phần II. Tự luận (4 điểm)

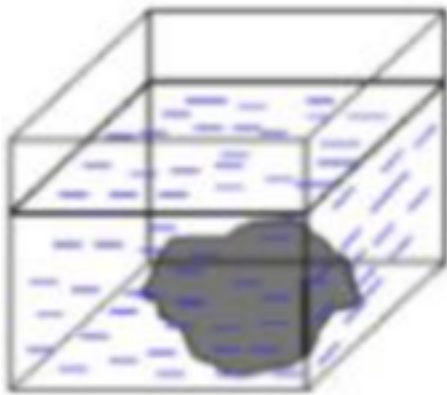
Câu 1 (2 điểm): Đặt tính rồi tính

a) $605,26 + 217,3$ b) $68,4 - 25,7$

c) $9,3 \times 6,7$ d) $91,08 : 3,6$

Câu 2 (1 điểm): Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 18 cm, chiều rộng 15cm, chiều cao 10cm. Tính thể tích hình hộp chữ nhật đó.

Câu 3 (1 điểm): Một hình hộp chữ nhật có chiều cao là 60cm, chiều rộng là 40cm. Mực nước trong bể là 20cm. Người ta thả hòn đá cảnh vào trong bể nước thì mực nước dâng lên cao 35cm (đo từ đáy bể). Em hãy tính thể tích hòn đá cảnh?



Đáp án đề thi giữa học kì 2 lớp 5 môn Toán 2021 - Đề số 2

Tham khảo: [Đáp án Đề thi giữa học kì 2 Lớp 5 môn Toán 2021 TH Thiệu Tâm Thanh Hóa](#)

Phần I. Trắc nghiệm (6,5 điểm)

- HS khoanh tròn mỗi câu đúng được 0,5 điểm. Riêng câu 10 được 1 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	A	C	B	A	A	B	A	A	A	C

Phần II. Tự luận (3,5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): HS thực hiện đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm.

a) $822,56$ b) $42,7$

c) $62,31$ d) $25,3$

Câu 2 (1 điểm):

Thể tích của hình hộp chữ nhật đó là : 0,25 điểm

$$18 \times 15 \times 10 = 2700 \text{ (cm}^3\text{)} \text{ 0,5 điểm}$$

Đáp số: 2700 (cm³) 0,25 điểm

Câu 3 (1 điểm):

Cách 1

Thể tích hòn đá cảnh là 0,25 điểm

$$60 \times 40 \times (35-20) = 36\ 000 \text{ (cm}^3\text{)} \text{ 0,5 điểm}$$

Đáp số : 36 000 (cm³) 0,25 điểm

Cách 2

Thể tích nước trong bể ban đầu là :

$$60 \times 40 \times 20 = 48000 \text{ (cm}^3\text{)} \text{ 0,25 điểm}$$

Sau khi bỏ hòn đá thì thể tích nước và thể tích hòn đá là

$$60 \times 40 \times 35 = 84000 \text{ (cm}^3\text{)} \text{ 0,25 điểm}$$

Thể tích nước hòn đá là

$$84000 - 48000 = 36\ 000 \text{ (cm}^3\text{)} \text{ 0,25 điểm}$$

Đáp số: 36 000 (cm³) 0,25 điểm