

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CẦU GIẤY
TRƯỜNG TIỂU HỌC AN HÒA

BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA KỲ II
NĂM HỌC 2019 – 2020
MÔN TOÁN LỚP 5

(Thời gian 40 phút – không kể thời gian phát đề)

I. Phần trắc nghiệm: (7đ) : Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Chữ số thuộc hàng phần trăm trong số 123,456 là: (1 điểm)

- A. 1 B. 2 C. 5 D. 6

Câu 2: Lớp 5A có tất cả 30 học sinh, trong đó số học sinh nữ là 12 em. Tỷ số phần trăm của số học sinh nữ so với số học sinh cả lớp là : (1điểm)

- A. 2,5% B. 250% C. 0,4% D. 40%

Câu 3: Hình thang ABCD có độ dài hai đáy lần lượt là 6cm và 4cm, chiều cao 3cm. Diện tích hình thang ABCD là: (1 điểm)

- A. 30cm² B. 15cm² C. 72cm² D. 36cm²

Câu 4: Diện tích hình tròn có bán kính 3 cm là:.....cm². (1 điểm)

- A. 9,42 B. 18,84 C. 14,13 D. 28,26

Câu 5: Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1,5 dm là: (1 điểm)

- A. 13,5dm² B. 9dm² C. 33,75dm² D. 2,25dm²

Câu 6: Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 3,5 giờ = phút là: (0,5điểm)

- A. 35 B. 210 C. 350 D. 84

Câu 7: Điền số thích hợp điền vào chỗ chấm để 2m³ 18dm³ =dm³ là: (0,5điểm)

- A. 2018 B. 2,18 C. 2,018 D. 218

Câu 8: Cho: $x \times 3,8 = 1,2 + 2,6$. Vậy $x = \dots$ (1 điểm)

- A. 14,44 B. 0 C. 1 D. 7,6

II. Phần tự luận: (3đ) : Trình bày cách làm các bài toán sau:

Câu 1: Tính: (2điểm)

a) 4 giờ 13 phút + 5 giờ 36 phút

b) 54 phút 39 giây - 26 phút 24 giây

c) 23,4 x 4,2

d) 196,08 : 43

Câu 2: (1 điểm) Một người làm một cái bể cá hình hộp chữ nhật bằng kính (không có nắp), chiều dài 12dm; chiều rộng 0,8m; chiều cao 0,6m.

a/ Tính diện tích kính để làm bể?

b/ Tính thể tích của bể

HƯỚNG DẪN CHẤM – GIỮA KÌ II - TOÁN LỚP 5

I. Phần trắc nghiệm: (7đ) :

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Ý đúng	C	D	B	D	A	B	A	C
Điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	1 điểm	1 điểm	1 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	1 điểm

II. Phần tự luận: (3đ) : Trình bày cách làm các bài toán sau:

Câu 1: Tính: (2điểm)

a) 4 giờ 13 phút + 5 giờ 36 phút

= 9 giờ 49 phút

b) 54 phút 39 giây - 26 phút 24 giây

= 28 phút 15 giây

c) $23,4 \times 4,2$

= 98,28

d) $196,08 : 43$

= 4,56

Câu 2: (2đ điểm) Một người làm một cái bể cá hình hộp chữ nhật bằng kính (không có nắp), chiều dài 12dm; chiều rộng 0,8m; chiều cao 0,6m.

a/ Tính diện tích kính để làm bể?

b/ Tính thể tích của bể

Bài giải:

Đổi 12dm = 1,2m (0,25đ)

a. Diện tích xung quanh của bể cá là: $(1,2 + 0,8) \times 2 \times 0,6 = 2,4 \text{ (m}^2\text{)}$ (0,5 đ)

Diện tích đáy bể là: $1,2 \times 0,8 = 0,96 \text{ (m}^2\text{)}$ (0,25 đ)

Diện tích kính để làm bể cá là: $2,4 + 0,96 = 3,36 \text{ (m}^2\text{)}$. (0,25 đ)

b. Thể tích của bể cá đó là: $1,2 \times 0,8 \times 0,6 = 0,576 \text{ (m}^3\text{)}$. (0,5đ)

Đáp số: a/ $3,36 \text{ m}^2$ (0,25 đ)

b/ $0,576 \text{ m}^3$.

Lưu ý: HS làm bằng cách khác hoặc tính gộp phép tính vẫn được điểm tối đa.