

Đề thi học kì 2 Lớp 5 môn Toán 2021 - Đề số 4**PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng cho các câu 1, 2, 3, 4, 5:

Câu 1: Trong số thập phân 67,183 chữ số 8 thuộc hàng nào?

- A. Hàng chục
- B. Hàng phần mười
- C. Hàng phần trăm
- D. Hàng phần nghìn

Câu 2: Số 0,45 viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

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

Câu 3: Diện tích hình tròn có đường kính bằng 20cm là:

- A. 31,4 cm²
- B. 62,8 cm²
- C. 314 cm²
- D. 125,6 cm²

Câu 4: Một lớp học có 30 học sinh, trong đó có 12 học sinh nữ. Vậy tỉ số phần trăm giữa số học sinh nữ và số học sinh của lớp đó là:

- A. 250%
- B. 40%
- C. 66,7%
- D. 150%

Câu 5: Diện tích thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 20 m; 15 m, chiều cao là 10m là:

- A. 350 m²
- B. 175
- C. 3000 m²
- D. 175 m²

Câu 6: Một xe máy đi quãng đường 90 km mất 2 giờ 30 phút. Vận tốc xe máy đó là:

- A. 36 km/giờ
- B. 40 km/giờ
- C. 45 km/giờ
- D. 225 km/giờ

Câu 7: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 3 giờ 45 phút = giờ
- b) 8 tấn 5 kg =kg
- c) $9m^2\ 5dm^2 = \dots\dots\dots m^2$
- d) $25m^3\ 24dm^3 = \dots\dots\dots m^3$

PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 8: Đặt tính rồi tính: (2 điểm)

- a) $658,3 + 96,75$ b) $28,7 - 12,35$ c) $14,8 \times 6,5$ d) $12,88 : 5,6$

.....

.....

.....

Câu 9: Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 9m, chiều rộng 6 m và chiều cao 4 m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng, biết rằng diện tích các ô cửa là $10,5 m^2$. Hãy tính diện tích cần sơn. (2 điểm)

Câu 10: Khi nhân một số với 3,5, một học sinh đã đặt các tích riêng thẳng cột như phép cộng nên kết quả giảm đi 337,5. Tìm tích đúng? (1 điểm)

Đáp án đề thi toán Lớp 5 học kì 2 năm 2021 - Đề số 4

Phần trắc nghiệm (5 điểm)

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
C	A	C	B	D	A
0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	0,5 điểm	1 điểm	1 điểm

Câu 7: (1 điểm) Điền đúng mỗi phần được 0,25 điểm

- a) 3 giờ 45 phút = 3,75 giờ
- b) 8 tấn 5 kg = 8005 kg
- c) $9\text{m}^2 5\text{dm}^2 = 9,05 \text{m}^2$
- d) $25\text{m}^3 24\text{dm}^3 = 25,024 \text{m}^3$

Phần tự luận: (5 điểm)

Câu 8: (2 điểm) Làm đúng mỗi phần được 0,5 điểm

- a) 755,05
- b) 16,35
- c) 96,20
- d) 2,3

Câu 9: (2 điểm)

Diện tích xung quanh căn phòng là: 0,25 điểm.

$$(9 + 6) \times 2 \times 4 = 120 \text{ (m}^2\text{)} \text{ 0,5 điểm.}$$

Diện tích trần nhà là: 0,25 điểm.

$$9 \times 6 = 54 \text{ (m}^2\text{)} \text{ 0,25 điểm.}$$

Diện tích cần sơn là: 0,25 điểm.

$$120 + 54 - 10,5 = 163,5 \text{ (m}^2\text{)} \text{ 0,25 điểm.}$$

Đáp số: $163,5\text{m}^2$ 0,25 điểm

Câu 10: (1 điểm)

Khi nhân một số với 3,5, một học sinh đã đặt các tích riêng thẳng cột nên:

Tích riêng thứ nhất bằng 0,5 lần thừa số thứ nhất.

Tích riêng thứ hai bằng 0,3 lần thừa số thứ nhất. 0,25 điểm

Tích sai gồm: $0,5 + 0,3 = 0,8$ (lần thừa số thứ nhất.) 0,25 điểm

Tích sai đã bị giảm đi: $3,5 - 0,8 = 2,7$ (lần thừa số thứ nhất.)

Thừa số thứ nhất là: $337,5 : 2,7 = 125$ 0,25 điểm

Tích đúng là: $125 \times 3,5 = 437,5$ 0,25 điểm

Đáp số: 437,5