

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 LỚP 5 MÔN TOÁN 2021 TH NGÔ GIA TỰ - HÀ NỘI

Cấu trúc đề thi bao gồm 6 câu trắc nghiệm và 3 câu tự luận, nội dung bám sát chương trình học từ đầu kỳ 2 đến hiện tại. Các em học sinh cần nắm vững kiến thức trọng tâm kèm phương pháp giải các bài tập liên quan thầy cô đã nhắc nhở trên lớp. Bên cạnh đó tích cực tải và luyện giải các đề kiểm tra giữa học kỳ 2 lớp 5 môn Toán của trường tiểu học trên toàn quốc.

Phần 1. Trắc nghiệm: Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng

Bài 1. (0,5đ): Phân số $\frac{5}{8}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 62,5
- B. 6,25
- C. 0,625
- D. 0,0625

Bài 2. (0,5đ): Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $12\text{m}^3 40\text{dm}^3 = \dots \text{m}^3$

- A. 12,4
- B. 12,004
- C. 12,040
- D. 1240

Bài 3. (1 đ): Số thập phân thích hợp để điền vào chỗ chấm: 15 phút =giờ là:

- A. 2,5
- B. 0,25
- C. 5,2
- D. 0,025

Bài 4. (0,5đ): Một hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 26cm và 64cm, chiều cao là 7,2 dm. Diện tích hình thang là:

- A. 3240 cm²
- B. 3420 cm²
- C. 2430 cm²
- D. 2043 cm²

Bài 5. (0,5đ): Số thích hợp vào chỗ chấm: 2,4 giờ = ...phút

- A. 90 phút
- B. 120 phút
- C. 160 phút
- D. 144 phút

Bài 6. (1đ): Thể tích hình hộp chữ nhật có chiều dài 9dm, chiều rộng 8dm, chiều cao 6dm là:

- A. 432 dm³
- B. 432 dm
- C. 432 dm²
- D. 4,32 dm³

Phần 2. Tự luận

Bài 1. Đặt tính rồi tính (2đ):

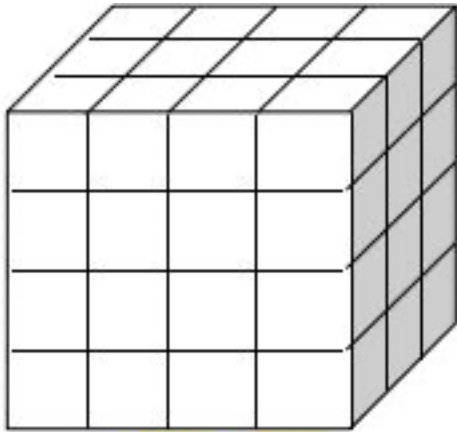
- a, 3 giờ 9 phút + 8 giờ 12 phút
- b, 15 giờ 42 phút - 7 giờ 30 phút
- c, 3 phút 15 giây x 3
- d, 18 giờ 36 phút : 6

Bài 2. (1đ) Tính bằng cách thuận tiện

$$9,5 \times 4,7 + 9,5 \times 4,3 + 9,5$$

Bài 3.(2đ): Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m; chiều rộng 3,5m và chiều cao 4m. Người ta quét vôi tường xung quanh căn phòng và trần nhà. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là $7,8 \text{ m}^2$.

Bài 4 (1đ).Hình hộp chữ nhật P được xếp bởi các hình lập phương nhỏ bằng nhau. Nếu sơn màu tất cả các mặt của hình P thì số hình lập phương nhỏ được sơn hai mặt là bao nhiêu hình?



Hình P

Đáp án đề thi toán giữa kì 2 lớp 5 TH Ngô Gia Tự - Hà Nội 2020

Phần 1. Trắc nghiệm:

Bài 1 (0,5 điểm): Khoanh vào C

Bài 2 (0,5 điểm): Khoanh vào C

Bài 3 (1 điểm): Khoanh vào B

Bài 4 (0,5 điểm): Khoanh vào A

Bài 5 (0,5 điểm): Khoanh vào D

Bài 6 (1 điểm): Khoanh vào A

Phần 2. Tự luận:

Bài 1 (2 điểm): Mỗi phép tính đúng cho 0,5 đ

a. 11 giờ 21 phút

b. 8 giờ 12 phút

c. 9 phút 45 giây

d. 3 giờ 12 phút

Bài 2 (1 điểm):

$$= 9,5 \times (4,7 + 4,3 + 1)$$

$$= 9,5 \times 10$$

$$= 95$$

Bài 3 (2 điểm):

Bài giải

Diện tích xung quanh căn phòng đó là:

$$(4,5 + 3,5) \times 2 \times 4 = 64 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích trần của căn phòng đó là:

$$4,5 \times 3,5 = 15,75 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích cần quét vôi của căn phòng đó là:

$$64 + 15,75 - 7,8 = 71,95 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 71,95 m²

Bài 4 (1 điểm): 20 hình