

Đề thi giữa học kì 1 môn Toán lớp 5

PHÒNG GD&ĐT.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TRƯỜNG TH.....

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**Đề thi giữa học kì 1 môn Toán lớp 5 năm học 2021 – 2022 Đề 5****I. Phần trắc nghiệm (2 điểm)****Câu 1:** Số “Ba mươi lăm phẩy bảy mươi hai” được viết là:

- A. 0,3572 B. 357,2 C. 35,72 D. 3,572

Câu 2: Chữ số thích hợp để điền vào ô trống sao cho $3,\square 4 < 3,14$ là:

- A. 641,10 B. 641,0 C. 64,1 D. 6,41

Câu 3: Chữ số 5 trong số thập phân 27,451 thuộc hàng

- A. Hàng đơn vị B. Hàng phần mười
C. Hàng phần nghìn D. Hàng phần trăm

Câu 4: Số lớn nhất trong các số 2,17; 0,48; 2,59; 3,01 là:

- A. 2,17 B. 3,01 C. 0,48 D. 2,59

II. Phần tự luận (8 điểm)**Câu 5 (2 điểm):** Điền số thập phân thích hợp vào chỗ chấm

9m 12cm = ...m

7km 173m = ...km

18 tấn 17kg = ... tấn

37m² 2dm² = ...m²

Câu 6 (2 điểm): Tính:

a) $5\frac{1}{2} + 3\frac{5}{8}$

b) $1\frac{6}{7} - \frac{23}{49}$

c) $\frac{5}{8} \times \frac{16}{7} \times \frac{21}{25}$

d) $\frac{11}{12} : \frac{22}{30} \times \frac{6}{15}$

Câu 7 (2 điểm): Bạn Hoa mua 6 quyển vở hết 36000 đồng. Hỏi nếu bạn mua 45 quyển vở như vậy thì hết bao nhiêu tiền?

Câu 8 (2 điểm): Để lát nền một căn phòng hình chữ nhật, người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh bằng 50cm. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát kín nền căn phòng đó, biết rằng căn phòng có chiều rộng 8m và chiều dài gấp đôi chiều rộng? (Diện tích phần gạch vữa không đáng kể)

GIAITOAN

Đáp án đề thi giữa học kì 1 môn Toán lớp 5 năm học 2021 – 2022**I. Phần trắc nghiệm**

Câu 1: C

Câu 2: C

Câu 3: D

Câu 4: B

II. Phần tự luận

Câu 5:

$$9\text{m } 12\text{cm} = \mathbf{9,12\text{m}}$$

$$7\text{km } 173\text{m} = \mathbf{7,173\text{km}}$$

$$18\text{ tấn } 17\text{kg} = \mathbf{18,017\text{ tấn}}$$

$$37\text{m}^2 \text{ } 2\text{dm}^2 = \mathbf{37,02\text{m}^2}$$

Câu 6:

$$\text{a) } 5\frac{1}{2} + 3\frac{5}{8} = \frac{11}{2} + \frac{29}{8} = \frac{44}{8} + \frac{29}{8} = \frac{73}{8}$$

$$\text{b) } 1\frac{6}{7} - \frac{23}{49} = \frac{13}{7} - \frac{23}{49} = \frac{91}{49} - \frac{23}{49} = \frac{68}{49}$$

$$\text{c) } \frac{5}{8} \times \frac{16}{7} \times \frac{21}{25} = \frac{10}{7} \times \frac{21}{25} = \frac{6}{5}$$

$$\text{d) } \frac{11}{12} : \frac{22}{30} \times \frac{6}{15} = \frac{11}{12} \times \frac{30}{22} = \frac{15}{12} \times \frac{6}{15} = \frac{1}{2}$$

Câu 7:

1 quyển vở có giá tiền là:

$$36000 : 6 = 6000 \text{ (đồng)}$$

45 quyển vở có giá tiền là:

$$45 \times 6000 = 270000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 270000 đồng.

Câu 8:

Chiều dài căn phòng hình chữ nhật là:

$$8 \times 2 = 16 \text{ (m)}$$

Diện tích căn phòng hình chữ nhật là:

$$16 \times 8 = 128 \text{ (m}^2\text{)} = 1280000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích một viên gạch hình vuông là:

$$50 \times 50 = 2500 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Số viên gạch cần dùng để lát kín nền nhà căn phòng là:

$$1280000 : 2500 = 512 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 512 viên gạch.

GIAITOAN