

**Đề thi giữa học kì 1 môn Toán lớp 5**

PHÒNG GD&amp;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 1****I. Phần trắc nghiệm (4 điểm)****Câu 1:** Số 27,14 được đọc là:

- A. Hai mươi bảy mươi bốn
- B. Hai mươi bảy phẩy mười bốn
- C. Hai mươi bảy và mười bốn
- D. Hai mươi bảy chấm mười bốn

**Câu 2:** Số gồm 3 đơn vị, 6 phần mười và 7 phần trăm được viết là:

- A. 3,67
- B. 367
- C. 3,067
- D. 30,67

**Câu 3:** Số tự nhiên  $x$  thỏa mãn  $16,17 < x < 17,22$  là:

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18

**Câu 4:** Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài bằng 15cm và chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài là:

- A. 250cm<sup>2</sup>
- B. 100cm<sup>2</sup>
- C. 70cm<sup>2</sup>
- D. 150cm<sup>2</sup>

**II. Phần tự luận (6 điểm)****Câu 5 (1 điểm):** Viết số hoặc số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 10,15m<sup>2</sup> = ...dm<sup>2</sup>
- b) 7km 120m = ...km
- c) 6 tấn 45kg = ...tấn
- d) 0,5ha = ...m<sup>2</sup>

**Câu 6 (2 điểm):** Thực hiện phép tính:

- a)  $4\frac{1}{2} + 5\frac{7}{10}$
- b)  $9\frac{5}{12} - 3\frac{1}{8}$

c)  $10\frac{4}{5} \times 8\frac{1}{3}$

d)  $6\frac{4}{9} : 1\frac{5}{27}$

**Câu 7 (2 điểm):** Một nền căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 10m, chiều rộng bằng  $\frac{4}{5}$  chiều dài. Người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh bằng 2dm để lát nền phòng đó. Tính số gạch cần để lát kín nền phòng đó (phần vữa không đáng kể).

**Câu 8 (1 điểm):** Để đóng hết 3 bộ bàn ghế thì mất 3 giờ. Hỏi để đóng được 10 bộ bàn ghế như vậy thì cần bao lâu để hoàn thành?

**Đáp án đề thi giữa học kì 1 môn Toán lớp 5 năm học 2021 – 2022**

### I. Phần trắc nghiệm

Câu 1: B

Câu 2: A

Câu 3: C

Câu 4: D

### II. Phần tự luận

Câu 5:

a)  $10,15\text{m}^2 = 1015\text{dm}^2$

b)  $7\text{km } 120\text{m} = 7,12\text{km}$

c)  $6 \text{ tấn } 45\text{kg} = 6,045\text{tấn}$

d)  $0,5\text{ha} = 5000\text{m}^2$

Câu 6:

a)  $4\frac{1}{2} + 5\frac{7}{10} = \frac{9}{2} + \frac{57}{10} = \frac{45}{10} + \frac{57}{10} = \frac{102}{10} = \frac{51}{5}$

b)  $9\frac{5}{12} - 3\frac{1}{8} = \frac{113}{12} - \frac{25}{8} = \frac{226}{24} - \frac{75}{24} = \frac{151}{24}$

c)  $10\frac{4}{5} \times 8\frac{1}{3} = \frac{54}{5} \times \frac{25}{3} = 18 \times 5 = 90$

d)  $6\frac{4}{9} : 1\frac{5}{27} = \frac{58}{9} : \frac{32}{27} = \frac{58}{9} \times \frac{27}{32} = \frac{87}{16}$

Câu 7:

Chiều rộng của căn phòng là:

$$10 : 5 \times 4 = 8 \text{ (m)}$$

Diện tích nền phòng học là:

$$10 \times 8 = 80 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích miếng gạch hình vuông là:

$$2 \times 2 = 4 \text{ (dm}^2\text{)}$$

$$\text{Đổi } 4\text{dm}^2 = 0,04\text{m}^2$$

Số viên gạch dùng để lát kín nền phòng là:

$$80 : 0,04 = 2000 \text{ (viên)}$$

Đáp số: 2000 viên gạch.

**Câu 8:**

Để đóng 1 bộ bàn ghế cần số thời gian là:

$$3 : 3 = 1 \text{ (giờ)}$$

Để đóng 10 bộ bàn ghế cần số thời gian là:

$$1 \times 10 = 10 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 10 giờ.