

## 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 2

## I. Phần trắc nghiệm (6 điểm)

Câu 1: Trong các phân số dưới đây, phân số lớn nhất là:

- A.  $\frac{3}{2}$                       B.  $\frac{1}{15}$                       C.  $\frac{9}{7}$                       D.  $\frac{4}{5}$

Câu 2: Hỗn số  $1\frac{5}{7}$  chuyển về phân số được:

- A.  $\frac{5}{7}$                       B.  $\frac{9}{7}$                       C.  $\frac{12}{7}$                       D.  $\frac{15}{7}$

Câu 3: Phân số nào dưới đây là phân số thập phân?

- A.  $\frac{33}{20}$                       B.  $\frac{45}{10}$                       C.  $\frac{14}{15}$                       D.  $\frac{10}{30}$

Câu 4: Phép tính  $\frac{4}{12} + \frac{3}{8} \times 5$  có kết quả là:

- A.  $\frac{45}{12}$                       B.  $\frac{53}{24}$                       C.  $\frac{13}{4}$                       D.  $\frac{37}{12}$

Câu 5: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm  $11000\text{m}^2 = \dots\text{ha}$  là:

- A. 1100                      B. 110                      C. 11                      D. 1,1

Câu 6: Một đội công nhân trung bình cứ 5 ngày sửa được 750m đường. Hỏi trong 12 ngày đội đó sửa được bao nhiêu mét đường?

- A. 1800m                      B. 2000m                      C. 2200m                      D. 2400m

## II. Phần tự luận (4 điểm)

Câu 5 (1 điểm): Thực hiện phép tính:

a)  $2\frac{3}{4} : \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}\right)$

b)  $1\frac{1}{4} \times \left(\frac{13}{14} - \frac{3}{7}\right)$

c)  $2\frac{2}{3} : 1\frac{2}{5} + \frac{1}{9}$

d)  $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} : 2\frac{3}{4}$

**Câu 6 (1 điểm):** Điền số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) 4 tạ 15 kg = ... tạ

b)  $5\text{dm}^2 6\text{cm}^2 = \dots\text{dm}^2$

c) 7ha 45m<sup>2</sup> = ...ha

d) 6 tấn 127kg = ...kg

**Câu 7 (2 điểm):** Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi bằng 600m, chiều rộng bằng  $\frac{5}{7}$  chiều dài.

a) Tính diện tích mảnh đất đó với đơn vị là mét vuông.

b) Người ta trồng cây ăn quả trên mảnh đất đó, cứ 125m<sup>2</sup> thu hoạch được 120kg quả. Hỏi người ta thu hoạch được tất cả bao nhiêu tấn quả trên mảnh đất đó?

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

Câu 1: A

Câu 2: C

Câu 3: B

Câu 4: B

Câu 5: D

Câu 6: A

**II. Phần tự luận****Câu 5:**

a)  $2\frac{3}{4} : \left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}\right) = \frac{11}{4} : \left(\frac{1}{6} + \frac{4}{6}\right) = \frac{11}{4} : \frac{5}{6} = \frac{11}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{33}{10}$

b)  $1\frac{1}{4} \times \left(\frac{13}{14} - \frac{3}{7}\right) = \frac{5}{4} \times \left(\frac{13}{14} - \frac{6}{14}\right) = \frac{5}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{5}{8}$

c)  $2\frac{2}{3} : 1\frac{2}{5} + \frac{1}{9} = \frac{8}{3} : \frac{7}{5} + \frac{1}{9} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{7} + \frac{1}{9} = \frac{40}{21} + \frac{1}{9} = \frac{127}{63}$

d)  $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} : 2\frac{3}{4} = \frac{4}{3} \times \frac{5}{2} : \frac{11}{4} = \frac{10}{3} \times \frac{4}{11} = \frac{40}{33}$

**Câu 6:**

a) 4 tạ 15 kg = **4,15**tạ

b) 5dm<sup>2</sup> 6cm<sup>2</sup> = **5,06**dm<sup>2</sup>

c) 7ha 45m<sup>2</sup> = **7,0045**ha

d) 6 tấn 127kg = **6,127**kg

**Câu 7:**

a) Nửa chu vi mảnh đất hình chữ nhật là:

$$600 : 2 = 300 \text{ (m)}$$

Tổng số phần bằng nhau là:

$$5 + 7 = 12 \text{ (phần)}$$

Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật là:

$$300 : 12 \times 7 = 175 \text{ (m)}$$

Chiều rộng mảnh đất hình chữ nhật là:

$$300 - 175 = 125 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

$$175 \times 125 = 21875 \text{ (m}^2\text{)}$$

b)  $21875\text{m}^2$  gấp  $125\text{m}^2$  số lần là:

$$21875 : 125 = 175 \text{ (lần)}$$

Số ki-lô-gam quả thu được trên mảnh đất là:

$$120 \times 175 = 21000 \text{ (kg)} = 21 \text{ tấn.}$$

Đáp số: a)  $21875\text{m}^2$

b) 21 tấn quả.

GIAITOAN