

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II MÔN TOÁN - LỚP 4

Năm học: 2020 - 2021

Thời gian làm bài: 40 phút

Họ và tên: Lớp:.....

Câu 1: (1 điểm): Khoanh vào trước đáp án đúng:

a) Phân số nào dưới đây là phân số hai phần năm?

- A. $\frac{5}{2}$ B. $\frac{4}{10}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{5}{7}$

b) Trong các phân số $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{3}$, phân số nào bé hơn 1?

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{7}{7}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{4}{3}$

Câu 2: (1 điểm): Khoanh vào trước đáp án đúng:

Phân số nào dưới đây bằng phân số $\frac{4}{5}$?

- A. $\frac{20}{16}$ B. $\frac{16}{20}$ C. $\frac{16}{26}$ D. $\frac{8}{11}$

Câu 3: (1 điểm) Khoanh vào trước đáp án đúng:

Diện tích khu vườn hình bình hành có độ dài đáy 34m, chiều cao 12m là :

- A. 46m² B. 520 m² C. 68 m² D. 408 m²

Câu 4 (1điểm) Khoanh vào trước đáp án đúng:

Cho các phân số: $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{3}$. Phân số lớn nhất trong các phân số đó là:

- A. $\frac{3}{4}$ B. $\frac{7}{7}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{4}{3}$

Câu 5 (1 điểm) Khoanh vào trước đáp án đúng:

a) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 5m² 75dm² = ... dm² là:

- A. 575 B. 5075 C. 50 075 D. 57 500

b) Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 1 tạ 25 kg =.....kg là:

- A. 125 B. 1250 C. 1025 D. 35

Câu 6 (1 điểm) Khoanh vào trước đáp án đúng:

Kết quả của phép tính $\frac{3}{5} \times \frac{5}{4} - \frac{2}{4}$ là:

A. $\frac{13}{20}$

B. $\frac{13}{4}$

C. $\frac{6}{20}$

D. $\frac{1}{4}$

Câu 7 (1 điểm) Khoanh vào trước đáp án đúng:

Cho các phân số: $\frac{2}{4}$; $\frac{10}{4}$; $\frac{9}{11}$; $\frac{14}{7}$. Phân số tối giản là:

A. $\frac{2}{4}$

B. $\frac{10}{4}$

C. $\frac{9}{11}$

D. $\frac{14}{7}$

Câu 8 (1 điểm) Hai vòi nước cùng chảy vào bể không có nước. Trong giờ đầu, vòi thứ

nhất chảy được $\frac{1}{3}$ bể, vòi thứ hai chảy được $\frac{2}{5}$ bể. Hỏi trong giờ đầu, cả hai vòi đã chảy được bao nhiêu phần của bể?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 9 (1 điểm) Một miếng bìa hình thoi có đường chéo lớn bằng 24 cm, đường chéo

nhỏ bằng $\frac{5}{6}$ đường chéo lớn. Tính diện tích mảnh bìa đó.

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10 (1 điểm) Tìm y, biết:

$$y \times \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$$

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 4

Mỗi câu 1 điểm

Câu	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7
Đáp án	a) C - b) A	B	D	D	a) A - b) A	D	C

Câu 8 (1 điểm)

Trong giờ đầu, cả hai vôi đã chảy được là:

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{11}{15} \text{ (bể)}$$

Đáp số: $\frac{11}{15}$ bể

Câu 9 (1 điểm)

Bài giải

Độ dài đường chéo nhỏ là:

$$24 \times \frac{5}{6} = 20 \text{ (cm)}$$

Diện tích miếng bìa là:

$$24 \times 20 : 2 = 240 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 240 cm²

Câu 10 (1 điểm)

$$y \times \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$y \times \frac{2}{3} = \frac{3}{5}$$

$$y = \frac{3}{5} : \frac{2}{3}$$

$$y = \frac{9}{10}$$

