

Đề thi Toán lớp 5
(Global Success)

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Phân số nào dưới đây là phân số thập phân?

A. $\frac{10}{15}$

B. $\frac{41}{125}$

C. $\frac{5}{70}$

D. $\frac{21}{10}$

Câu 2. Phân số nào dưới đây **không phải** phân số thập phân?

A. $\frac{25}{100}$

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{38}{1000}$

D. $\frac{7}{10}$

Câu 3. Điền số thích hợp vào dấu hỏi chấm (?)

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{?}{10}$$

A. 8

B. 5

C. 6

D. 7

Câu 4. Phân số nào dưới đây có thể được viết thành phân số thập phân?

A. $\frac{3}{7}$

B. $\frac{7}{25}$

C. $\frac{8}{15}$

D. $\frac{14}{95}$

Câu 5. Phân số nào dưới đây lớn hơn 1?

A. $\frac{2}{5}$

B. $\frac{6}{7}$

C. $\frac{4}{4}$

D. $\frac{3}{2}$

Câu 6. Điền dấu >, <, = thích hợp vào chỗ chấm:

$$\frac{8}{9} \dots\dots\dots \frac{43}{54}$$

A. >

B. <

C. =

Câu 7. Một miếng bìa hình chữ nhật có chiều dài $\frac{5}{2}$ m, chiều rộng $\frac{4}{3}$ m. Người ta chia miếng bìa thành 4 phần bằng nhau. Vậy diện tích của mỗi miếng bìa đó là:

A. $\frac{10}{3}$ m²

B. $\frac{5}{3}m^2$

C. $\frac{5}{6}m^2$

D. $\frac{11}{6}m^2$

Câu 8. Trong các phân số: $\frac{2}{5}$; $\frac{4}{125}$; $\frac{3}{14}$; $\frac{6}{45}$; $\frac{9}{8}$. Có bao nhiêu phân số có thể viết được thành phân số thập phân.

A. 3 phân số

B. 2 phân số

C. 4 phân số

D. 1 phân số

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Trong các phân số: $\frac{3}{70}$, $\frac{59}{100}$, $\frac{7}{200}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{4}{1000}$, $\frac{67}{120}$. Phân số nào là phân số thập phân?

.....

.....

.....

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{2}{5} = \frac{2 \times \dots\dots\dots}{5 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{10}$

b) $\frac{7}{125} = \frac{7 \times \dots\dots\dots}{125 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{1000}$

c) $\frac{35}{5000} = \frac{35 : \dots\dots\dots}{5000 : \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{1000}$

d) $\frac{48}{800} = \frac{48 : \dots\dots\dots}{800 : \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{100}$

Bài 3. Viết các phân số $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{125}$, $\frac{7}{4}$, $\frac{49}{50}$ thành phân số thập phân:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4. Cho các phân số: $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{11}{12}$, $\frac{17}{24}$

a) Sắp xếp các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn:

.....

b) Sắp xếp các phân số theo thứ tự từ lớn đến bé:

.....

Bài 5. Em hãy nối các phép tính có cùng kết quả:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{7} : \frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

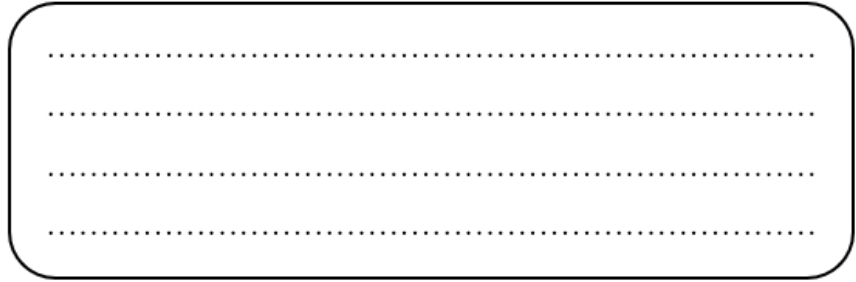
$$\frac{13}{15} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$$

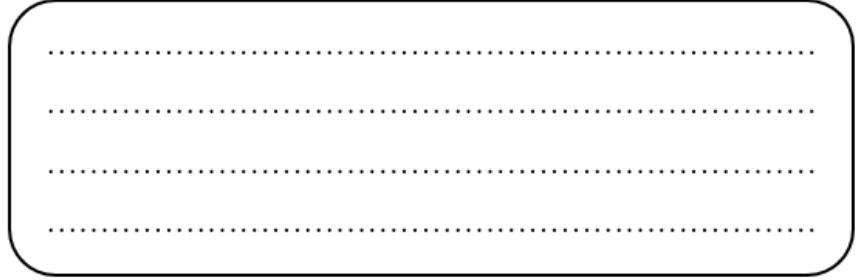
$$\frac{2}{5} \times 2$$

Bài 6. Tính giá trị của biểu thức:

a) $\frac{4}{5} + \frac{5}{9} - \frac{4}{45}$



b) $\frac{7}{18} - \left(\frac{1}{9} + \frac{1}{6}\right)$



c) $3 - \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$

