

Họ và tên:

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Kết quả của phép tính $1 - \frac{1}{100}$ là:

- A. $\frac{1}{99}$ B. $\frac{0}{100}$ C. $\frac{99}{100}$ D. 99

Câu 2: Bớt $\frac{1}{4}$ từ 1 sẽ được:

- A. $\frac{3}{4}$ B. 1 C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{4}$

Câu 3: Hiệu của $\frac{3}{5}$ và $\frac{1}{15}$ là:

- A. $\frac{2}{10}$ B. $\frac{4}{20}$ C. $\frac{8}{15}$ D. $\frac{10}{15}$

Câu 4: Biểu thức có giá trị $\frac{8}{5}$ là:

- A. $\frac{3}{5} + 1$ B. $8 + \frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ D. $1 - \frac{3}{5}$

Câu 5: Một cái bình chứa $\frac{5}{6}$ lít sữa, một cái chai chứa $\frac{2}{3}$ lít sữa. Hỏi chai chứa ít hơn bình bao nhiêu phần lít sữa?

- A. $\frac{1}{3}$ l B. $\frac{1}{6}$ l C. $\frac{7}{9}$ l D. $\frac{3}{3}$ l

Câu 6: Ngày thứ nhất An đọc được $\frac{1}{4}$ quyển sách. Ngày thứ hai An đọc tiếp $\frac{5}{8}$ quyển sách đó. Hỏi còn bao nhiêu phần quyển sách An chưa đọc?

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{6}{8}$ D. $\frac{7}{8}$

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 7: Rút gọn rồi tính:

a) $\frac{8}{5} - \frac{18}{27}$

b) $\frac{12}{20} - \frac{6}{18}$

c) $\frac{8}{24} - \frac{5}{25}$

d) $\frac{18}{21} - \frac{12}{27}$

Câu 8: Hai vòi nước cùng chảy vào bể, vòi thứ nhất chảy mỗi giờ được $\frac{1}{5}$ bể, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được $\frac{2}{7}$ bể. Hỏi mỗi giờ vòi thứ nhất chảy ít hơn vòi thứ hai bao nhiêu phần bể nước?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 9: Một người bán vải ngày đầu bán được $\frac{1}{3}$ tấm vải, ngày hôm sau bán được ít hơn ngày đầu $\frac{1}{5}$ tấm vải. Hỏi cả hai ngày người đó bán được bao nhiêu phần tấm vải?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
Câu 10*: Tính:

$$1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} - \frac{1}{12} - \frac{1}{24}$$

.....
.....
.....

