

Họ và tên:.....

PHẦN 1 :TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1.

- a) Trong hai phân số (khác 0) có mẫu số bằng nhau, phân số nào có tử số bé hơn thì bé hơn.
b) Trong hai phân số (khác 0) có mẫu số bằng nhau, phân số nào có tử số bé hơn thì lớn hơn.
c) Trong hai phân số (khác 0) có tử số bằng nhau, phân số nào có mẫu số bé hơn thì lớn hơn.

Câu 2. Trong các số 1230 ; 34 560 ; 7896 ; 12 345.

- a) Những số chia hết cho cả 2 và 5 là :
A. 1230 B. 1230 ; 12 345 C. 1230 ; 34 560
b) Những số chia hết cho cả 2 và 3 là :
A. 1230 ; 7896 B. 1230 ; 12 345 C. 1230 ; 34 560 ; 7896
c) Những số chia hết cho cả 2 ; 3 ; 5 và 9 là :
A. Không có B. 1230 ; 34 560 C. 34 560

Câu 3. Cho biết hình bình hành có độ dài cạnh đáy là 15m, chiều cao là 10 m. Diện tích hình bình hành đó là :

- A. 180m² B. 300m² C. 150m²

Câu 4. Phân số $\frac{5}{7}$ bé hơn phân số nào dưới đây

- A. $\frac{10}{21}$ B. $\frac{15}{14}$ C. $\frac{10}{14}$ D. $\frac{15}{28}$

Câu 5. Trong các phân số : $\frac{1}{3}$; $\frac{13}{52}$; $\frac{17}{68}$; $\frac{36}{63}$, phân số tối giản là :

- A. $\frac{36}{63}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{13}{52}$ D. $\frac{17}{68}$

Câu 6. Các phân số $\frac{14}{15}$; $\frac{11}{18}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{11}{15}$ viết theo thứ tự từ bé đến lớn là :

- A. $\frac{14}{15}$; $\frac{11}{18}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{11}{15}$

B. $\frac{5}{9}$; $\frac{11}{18}$; $\frac{14}{15}$; $\frac{11}{15}$

C. $\frac{5}{9}$; $\frac{11}{18}$; $\frac{11}{15}$; $\frac{14}{15}$

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 7. Tính

a) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

b) $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

c) $\frac{5}{14} + \frac{7}{42}$

d) $\frac{3}{7} + \frac{9}{14}$

Câu 8. Một nông trại cam ngày thứ nhất bán được $\frac{2}{5}$ số cam, ngày thứ hai bán $\frac{3}{7}$ số cam. Hỏi cả hai ngày nông trại đó bán được bao nhiêu số cam?

Câu 9. Ba vòi nước cùng chảy vào một bể. Vòi thứ nhất mỗi giờ chảy được $\frac{1}{6}$ bể, vòi thứ hai mỗi giờ chảy được $\frac{1}{5}$ bể, vòi thứ ba mỗi giờ chảy được $\frac{2}{7}$ bể. Hỏi sau một giờ ba vòi cùng chảy được bao nhiêu phần của bể ?

Câu 10. Tính tổng sau bằng cách hợp lý :

$$\frac{1}{10} + \frac{2}{9} + \frac{3}{8} + \frac{4}{7} + \frac{5}{6} + \frac{1}{6} + \frac{3}{7} + \frac{5}{8} + \frac{7}{9} + \frac{9}{10}$$

GIÁO DỤC BA ĐÌNH