

Họ và tên:.....

KIỂM TRA THỦ VIOEDU

Lớp:.....

ĐỀ 3

Thời gian: 35 phút

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

Câu 1. (0.5 đ) Rút gọn phân số $\frac{45}{90}$ ta được phân số tối giản là:

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

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{2}$

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

Câu 2. (0.5 đ) Phân số nào bằng $\frac{3}{5}$?

A. $\frac{18}{27}$

B. $\frac{12}{15}$

C. $\frac{18}{30}$

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

Câu 3. (0.5 đ) . Trong các số sau, số nào chia hết cho cả 5 và 9 là: (0,5đ)

A. 79183

B. 29180

C. 38475

D. 54886

Câu 4. (0.5 đ) Tính: $\frac{7}{20} + \frac{3}{5} = ?$

A. $\frac{7}{5}$

B. $\frac{3}{20}$

C. $\frac{12}{20}$

D. $\frac{19}{20}$

Câu 5. (0.5 đ) Tính $\frac{8}{9} - \frac{4}{7} = ?$

A. $\frac{56}{63}$

B. $\frac{20}{63}$

C. $\frac{36}{63}$

D. $\frac{63}{20}$

Câu 6. (0.5 đ) Tính $11 \times \frac{5}{22} = ?$

A. $\frac{35}{11}$

B. $\frac{55}{242}$

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

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

Câu 7. (0.5 đ) Tính $\frac{9}{7} : \frac{3}{14} = ?$

A. $\frac{27}{98}$

B. 6

C. $\frac{6}{3}$

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

Câu 8. (0.5 đ) Tính: $\frac{8}{5} - \frac{3}{5} : \frac{6}{5}$. Kết quả được viết dưới dạng phân số tối giản là:

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{8}{10}$

C. $\frac{10}{11}$

D. $\frac{11}{10}$

Câu 9. (1 đ) Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 24m. Chiều dài bằng $\frac{5}{8}$ chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

A. $15m^2$

B. $360m^2$

C. $375 m^2$

D. $385m^2$

Câu 10. (1 đ) Trong các phân số $\frac{3}{4}, \frac{1010}{1010}, \frac{15}{12}, \frac{78}{72}$, phân số lớn nhất là: (0,5đ)

A. $\frac{3}{4}$

B. $\frac{1010}{1010}$

C. $\frac{15}{12}$

D. $\frac{78}{72}$

Câu 11. (0.5 đ) Thùng thứ nhất chứa 504 lít dầu. Biết số dầu trong thùng thứ hai bằng $\frac{5}{9}$ số dầu trong thùng thứ nhất. Số dầu trong thùng thứ hai là: (1đ)

A. 280 l dầu

B. 56 l dầu

C. 208 l dầu

D. 260 l dầu

Câu 12. (1 đ) Tìm x, biết: $x - (\frac{3}{4} + \frac{5}{16}) = \frac{1}{2}$

A. $x = \frac{15}{16}$

B. $x = \frac{18}{16}$

C. $x = \frac{25}{16}$

D. $x = \frac{3}{8}$

Câu 13. (0.5 đ) Một đội văn nghệ có 4 bạn trai và 5 bạn gái. Phân số chỉ số bạn trai so với tổng số bạn cả đội là:

A. $\frac{4}{5}$

B. $\frac{5}{4}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{5}{9}$

Câu 14. (0.5 đ) Tính $\frac{3}{4}x\frac{5}{3} + \frac{5}{3}x\frac{1}{4} = ?$

A. $\frac{5}{4}$

B. $\frac{5}{12}$

C. $\frac{20}{5}$

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

Câu 15. (1 đ) Một cửa hàng có 4 tấn gạo, cửa hàng đã bán được $\frac{3}{8}$ số gạo đó.

Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 2500 kg gạo

B. 1500 kg gạo

C. 500 kg gạo

D. 3500 kg gạo