

Khoanh vào câu trả lời đúng (3 điểm)

1) Phân số $\frac{10}{25}$ bằng phân số nào dưới đây?

A. $\frac{25}{10}$

B. $\frac{2}{25}$

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

D. $\frac{10}{5}$

2) Số thích hợp điền vào chỗ chấm trong các phân số. $\frac{72}{18} = \frac{\quad}{2}$

A. 8

B. 6

C. 7

D. 5

3) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự **tăng dần**: $\frac{5}{4}; \frac{7}{12}; \frac{2}{3}$

A. $\frac{7}{12}; \frac{2}{3}; \frac{5}{4}$

B. $\frac{7}{12}; \frac{5}{4}; \frac{2}{3}$

C. $\frac{2}{3}; \frac{5}{4}; \frac{7}{12}$

D. $\frac{5}{4}; \frac{7}{12}; \frac{2}{3}$

4) Một tấm kính hình vuông có cạnh là 9dm. Chu vi tấm kính là:

A. 81 dm^2

B. 81 dm

C. 36 dm

D. 36 dm^2

5) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm trong $\frac{56}{32} = \frac{\dots\dots\dots}{4}$ là :

A. 8

B. 7

C. 27

D. 21

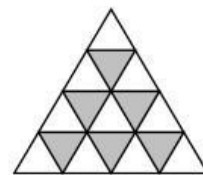
6) Phân số chỉ số phần chưa **được tô màu** trong hình bên là:

A. $\frac{3}{8}$

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

C. $\frac{3}{10}$

D. $\frac{5}{8}$



7) Trong các phân số: $\frac{5}{4}; \frac{3}{3}; \frac{4}{5}; \frac{6}{5}$ phân số nhỏ hơn 1 là :

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

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

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

D. $\frac{6}{5}$

9) Số thích hợp để điền vào chỗ chấm trong $\frac{4}{9} = \frac{\dots\dots\dots}{54}$ là :

A. 8

B. 10

C. 36

D. 24

10) Phân số $\frac{27}{81}$ rút gọn thành phân số tối giản là:

A. $\frac{9}{27}$

B. $\frac{3}{9}$

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

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

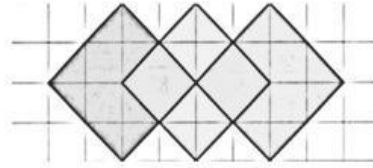
11) Hình vẽ bên có thoi:

A. 3

B. 6

C. 5

D. 7



12) Trong các phân số: $\frac{5}{4}$; $\frac{3}{3}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{6}{5}$ phân số bằng 1 là :

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

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

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

D. $\frac{6}{5}$

13) Kết quả của phép chia $18 : 54$ là?

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

B. $\frac{54}{18}$

C. $\frac{3}{9}$

D. không chia được

14) Một nhân viên giao hàng giờ đầu tiên giao được $\frac{3}{14}$ số hàng, giờ thứ hai giao được $\frac{2}{14}$ số hàng. Hỏi sau hai giờ, nhân viên giao hàng đó giao được bao nhiêu phần của số hàng?

A. $\frac{5}{28}$

B. $\frac{5}{14}$

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

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

15) Kết quả của phép chia $14 : 21$ là:

A. $\frac{14}{21}$

B. $\frac{21}{14}$

C. $\frac{2}{7}$

D. Không tính được

16) Cho phân số $\frac{3}{7} = \frac{\dots}{21}$ Số thích hợp cần điền vào chỗ chấm là:

A. 3

B. 7

C. 9

D. 12

17) Trong các phân số: $\frac{6}{8}$; $\frac{4}{9}$; $\frac{12}{9}$; $\frac{15}{21}$; phân số bằng phân số $\frac{3}{4}$ là:

A. $\frac{6}{8}$

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

C. $\frac{12}{9}$

D. $\frac{15}{21}$

18) Diện tích của một cục tẩy khoảng:

A. 6 cm^2

B. 100 mm^2

C. 15 cm^2

D. 60 cm^2

19) Viết các phân số $\frac{8}{11}$; $\frac{15}{11}$; $\frac{9}{11}$ theo thứ tự từ lớn đến bé:

A. $\frac{8}{11}; \frac{15}{11}; \frac{9}{11}$

B. $\frac{15}{11}; \frac{9}{11}; \frac{8}{11}$

C. $\frac{15}{11}; \frac{8}{11}; \frac{9}{11}$

D. $\frac{8}{11}; \frac{9}{11}; \frac{15}{11}$

20) Một khu đất hình chữ nhật có diện tích 1000 m^2 , chiều rộng là 20m . Chiều dài khu đất đó là:

A. 500 m

B. 5 m

C. 50 m

D. $20\,000 \text{ m}$