



Bài tập cuối tuần Lớp 4 – Tuần 34



PHẦN TRẮC NGHIỆM

Nội dung trọng tâm

- Ôn tập về phân số
- Ôn tập phép tính với phân số

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Rút gọn phân số $\frac{15}{36}$ ta được phân số:

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

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

C. $\frac{25}{12}$

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

Câu 2. Viết các phân số $\frac{8}{4}$; $\frac{15}{10}$; $\frac{9}{11}$ theo thứ tự từ bé đến lớn:

A. $\frac{9}{11}$; $\frac{8}{4}$; $\frac{15}{10}$

B. $\frac{15}{10}$; $\frac{9}{11}$; $\frac{8}{4}$

C. $\frac{15}{10}$; $\frac{8}{4}$; $\frac{9}{11}$

D. $\frac{8}{11}$; $\frac{15}{10}$; $\frac{8}{4}$

Câu 3. Tìm số tự nhiên phù hợp điền vào dấu? là: $\frac{18}{60} = \frac{3}{?}$

A. 6

B. 10

C. 12

D. 3

Câu 4. Kết quả phép cộng các phân số $\frac{2}{5} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ là:

A. $\frac{7}{12}$

B. $\frac{109}{60}$

C. $\frac{60}{109}$

D. $\frac{271}{60}$

Câu 5. Những phân số nào dưới đây bằng phân số $\frac{2}{3}$?

A. $\frac{24}{15}$

B. $\frac{7}{14}$

C. $\frac{8}{12}$

D. $\frac{12}{18}$

Câu 6. Kết quả phép trừ hai phân số $\frac{11}{4} - 2$ là:

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

B. $\frac{13}{4}$

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

D. 2

Câu 7. Số thích hợp để điền vào chỗ (...) là: $\frac{5}{2} - \frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{...}{6}$

A. 9

B. 7

C. 5

D. 3

Câu 8. Đố em! Tìm một phân số vừa lớn hơn $\frac{4}{5}$ vừa bé hơn $\frac{6}{7}$?

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

B. $\frac{9}{35}$

C. $\frac{29}{35}$

D. $\frac{30}{35}$

PHẦN TỰ LUẬN

Tính:

Bài 1



$$a. \frac{15}{45} + \frac{25}{30} = \dots\dots\dots$$

$$b. \frac{2}{3} + \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$$

$$c. \frac{1}{8} \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$$

$$d. \frac{1}{15} : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$$



Bài 2

Tính bằng cách thuận tiện:

$$a. \frac{11}{3} \times \frac{26}{7} - \frac{26}{7} \times \frac{8}{3} = \dots\dots\dots$$

$$b. \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$$



Bài 3

Giải bài toán sau:

Một lớp có 30 học sinh, trong đó $\frac{1}{3}$ số học sinh giỏi môn Toán, $\frac{2}{5}$ số học sinh giỏi môn Tiếng Việt.
Hỏi lớp có bao nhiêu học sinh giỏi Toán, bao nhiêu học sinh giỏi Tiếng Việt?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....



Bài 4

Đố bạn A =?

$$A = \left(1 - \frac{3}{4}\right) \times \left(1 - \frac{3}{7}\right) \times \left(1 - \frac{3}{10}\right) \times \left(1 - \frac{3}{13}\right) \times \left(1 - \frac{3}{16}\right)$$

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....