



Bài tập cuối tuần Lớp 4 – Tuần 30



PHẦN TRẮC NGHIỆM

Kiến thức cần nhớ

- Muốn nhân hai phân số ta lấy tử số nhân với tử số, mẫu số nhân với mẫu số rồi rút gọn (nếu có).
 $\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{c}{d} \times \frac{a}{b}$; $(\frac{a}{b} \times \frac{c}{d}) \times \frac{e}{g} = \frac{a}{b} \times (\frac{c}{d} \times \frac{e}{g})$

$$\frac{a}{b} \times (\frac{c}{d} + \frac{e}{g}) = \frac{a}{b} \times \frac{c}{d} + \frac{a}{b} \times \frac{e}{g}$$

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Kết quả phép nhân hai phân số $\frac{6}{7} \times \frac{2}{8}$ là:

A. $\frac{6}{28}$

B. $\frac{3}{28}$

C. $\frac{5}{56}$

D. $\frac{6}{15}$

Câu 2. Tính: $\frac{5}{8} \times 4$

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

B. $\frac{1}{8}$

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

D. $\frac{20}{2}$

Câu 3. Tính chu vi hình vuông có cạnh là $\frac{7}{5}$ m?

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

B. $\frac{49}{25}$

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

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

Câu 4. Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài $\frac{5}{2}$ m, chiều rộng $\frac{5}{8}$ m là :

A. 1

B. $\frac{49}{25}$

C. $\frac{25}{4}$

D. $\frac{25}{16}$

Câu 5. Tính: $\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{8}{9} = ?$

A. $\frac{4}{60}$

B. $\frac{4}{15}$

C. $\frac{2}{45}$

D. $\frac{2}{15}$

Câu 6. Phân số thích hợp điền vào ô trống là: $:\frac{3}{8} \square 62:$

A. $\frac{93}{8}$

B. $\frac{93}{4}$

C. $\frac{47}{8}$

D. 1

Câu 7. Diện tích hình chữ nhật bằng $\frac{1}{2}$ m, chiều dài là $\frac{2}{5}$. Chiều rộng là...m.

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

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

C. $\frac{2}{10}$

D. $\frac{1}{4}$

Câu 8. Tính giá trị biểu thức sau: $\frac{7}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$

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

B. $\frac{50}{24}$

C. $\frac{57}{24}$

D. $\frac{19}{8}$

PHẦN TỰ LUẬN



Bài 1

Tính:

a. $\frac{4}{5} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

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

c. $\frac{1}{5} \times \frac{5}{4} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{2}{5} \times \frac{5}{4} = \dots\dots\dots$



Bài 2

Tính thuận tiện:

a. $\frac{9}{7} \times \frac{5}{12} + \frac{9}{7} \times \frac{11}{12} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{7}{4} \times \frac{25}{13} - \frac{5}{13} \times \frac{7}{4} = \dots\dots\dots$



Bài 3

Giải bài toán sau:

Mỗi bữa gia đình Lan nấu hết $\frac{3}{7}$ kg gạo. Hỏi trong 1 tuần lễ gia đình bạn Lan nấu hết bao nhiêu ki-lô-gam gạo, biết một ngày gia đình Lan nấu cơm hai lần?

Bài giải

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



Bài 4

Đố bạn?

$$\frac{1995}{1997} \times \frac{1990}{1993} \times \frac{997}{995} \times \frac{1993}{1995} \times \frac{1997}{1994} = ?$$

Bài giải

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