

Tên HS:.....



BÀI ÔN TẬP HÈ - LỚP 4 LÊN 5

Môn: TOÁN - Phần: CÁC PHÉP TÍNH VỚI PHÂN SỐ

Bài 1.

a/ Kéo thẻ từ vào chỗ chấm để hoàn chỉnh các quy tắc thực hiện phép tính với phân số.

b/ Điền số thích hợp vào ô trống để hoàn thành phép tính. *Rút gọn phân số chưa tối giản!

1.1.// Muốn cộng/trừ hai phân số cùng mẫu số, ta thực hiện cộng/trừ hai

và mẫu số.

giữ nguyên

tử số

mẫu số

thay đổi

$$a/ \frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{1 + 4}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$b/ \frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{8 - 5}{9} = \frac{\boxed{}}{9} = \frac{\boxed{}}{3}$$

$$c/ \frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$d/ \frac{9}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$e/ \frac{2}{5} + \frac{8}{5} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$g/ \frac{11}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

1.2.// Muốn cộng/trừ hai phân số khác mẫu số, ta mẫu số hai phân số

rồi thực hiện cộng/trừ hai phân số đó.

quy đồng

rút gọn

tối giản

$$a/ \frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{15}{20} + \frac{8}{20} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{20} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$b/ \frac{2}{3} + \frac{1}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$c/ \frac{9}{8} - \frac{1}{3} = \frac{27}{24} - \frac{8}{24} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$d/ \frac{4}{3} - \frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

1.3.// Muốn nhân hai phân số, ta nhân tử số với và nhân mẫu số với

$$a/ \frac{3}{4} \times \frac{7}{5} = \frac{3 \times 7}{4 \times 5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

phân số

quy đồng

tử số

mẫu số

$$b/ \frac{4}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{} \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$c/ \frac{2}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{} \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

1.4// Muốn chia hai phân số, ta phân số thứ nhất với thứ hai

..... đảo ngược quy đồng nhân chia phân số

$$a/ \frac{3}{2} : \frac{4}{5} = \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{3 \times 5}{2 \times 4} = \frac{\square}{\square}$$

$$b/ \frac{4}{5} : \frac{8}{7} = \frac{4}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{4 \times 7}{5 \times 8} = \frac{\square}{40} = \frac{\square}{20} = \frac{\square}{10}$$

$$c/ \frac{5}{2} : \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$d/ \frac{9}{10} : \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Bài 2 . Tìm x – Điền số thích hợp vào ô trống: *Rút gọn phân số chưa tối giản!

$$a/ x + \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$$

$$x = \frac{6}{5} - \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$b/ \frac{2}{5} \times x = \frac{7}{2}$$

$$x = \frac{\square}{\square} : \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$c/ x - \frac{1}{4} = \frac{7}{3}$$

$$x = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$d/ \frac{9}{7} - x = \frac{4}{7}$$

$$x = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$e/ x : \frac{1}{2} = \frac{7}{3}$$

$$x = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$g/ \frac{7}{8} : x = \frac{3}{5}$$

$$x = \frac{\square}{\square} : \frac{\square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

Bài 3. Tính giá trị biểu thức – Điền số thích hợp vào ô trống: *Nhớ rút gọn kết quả phép tính đầu!

$$a/ \frac{7}{9} \times \frac{8}{7} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\square}{\square} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$b/ \frac{2}{5} + \frac{8}{5} : \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$c/ \frac{1}{3} + \frac{5}{2} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

