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/ $\frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{1 + 4}{3} = \frac{\square}{\square}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

phân số **quy đồng** **tử số** **mẫu số**

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

HONEYCHAU
LIVEWORKSHEETS