

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

ÔN TẬP

1. Điền số thích hợp vào chỗ trống để hoàn thành các bước quy đồng mẫu số.

a. $\frac{1}{4}$ và $\frac{2}{5}$

Mẫu số chung nhỏ nhất là:

$$\frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} ; \frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$ và $\frac{1}{3}$

Mẫu số chung nhỏ nhất là:

$$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} ; \frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} ; \frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2. Rút gọn các phân số sau để được phân số tối giản.

a. $\frac{14}{28} = \frac{7}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{2}$

b. $\frac{48}{40} = \frac{24}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{10} = \frac{6}{\boxed{}}$

3. Thực hiện phép tính. Sau đó, rút gọn kết quả để được phân số tối giản.

a. $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b. $\frac{7}{12} + \frac{13}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c. $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d. $\frac{13}{21} - \frac{6}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

4. Kéo và thả các số để hoàn thành các phép tính sau. Mỗi số chỉ sử dụng một lần.

8 5 2 10 3 4

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{8}} + \frac{\boxed{2}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{8}}$$

$$\frac{\boxed{5}}{\boxed{10}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{10}} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{4}} - \frac{\boxed{2}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

5. Thực hiện phép tính và điền dấu thích hợp vào chỗ trống để được phép so sánh đúng.

$\frac{6}{11} - \frac{5}{11} \bigcirc \frac{2}{11}$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	$\frac{8}{9} + \frac{5}{9} \bigcirc \frac{13}{9}$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} \bigcirc 1$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	$\frac{10}{12} - \frac{5}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
$\frac{12}{7} - \frac{7}{7} \bigcirc \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	$\frac{17}{13} - \frac{10}{13} \bigcirc \frac{3}{13} + \frac{3}{13}$ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

6. Một ô tô giờ đầu chạy được $\frac{3}{8}$ quãng đường, giờ thứ hai chạy được $\frac{4}{8}$ quãng đường.
Hỏi trong hai giờ ô tô đó chạy được bao nhiêu phần của quãng đường?

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Cả hai giờ ô tô chạy được $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ phần quãng đường.

7. Một cửa hàng có $\frac{4}{5}$ tấn gạo, họ đã bán đi $\frac{3}{5}$ tấn gạo. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu tấn gạo?

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Cửa hàng còn lại $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ tấn gạo.