

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

ÔN TẬP: CÁC PHÉP TÍNH VỚI PHÂN SỐ

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

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{11}{9} - \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{16}{18} - \frac{7}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{16} + \frac{15}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{8}{25} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{19}{30} - \frac{7}{30} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2. Điền số thích hợp vào chỗ trống.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{12} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{\boxed{}}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{\boxed{}}{15} - \frac{10}{15} = \frac{4}{15}$$

3. Kéo và thả các số (mỗi số chỉ dùng 1 lần) để được phép so sánh đúng.

$$\frac{8}{15} < \frac{\boxed{}}{15} + \frac{\boxed{}}{15}$$

$$\frac{3}{16} > \frac{\boxed{}}{16} - \frac{\boxed{}}{16}$$

$$\frac{13}{17} = \frac{\boxed{}}{17} + \frac{\boxed{}}{17}$$

2

3

4

5

6

7

4. Sử dụng bảng số liệu các con vật yêu thích của lớp 4A để trả lời các câu hỏi sau.

a. Con vật nào được nhiều bạn yêu thích nhất?

b. Sắp xếp tên các con vật theo thứ tự được yêu thích nhiều nhất đến ít nhất.

Loại con vật	Số phần lớp học yêu thích
Chó 	$\frac{7}{24}$
Mèo 	$\frac{1}{3}$
Chim 	$\frac{4}{24}$
Cá 	$\frac{5}{24}$

c. Số bạn yêu thích chó và cá chiếm bao nhiêu phần lớp học?

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

Số bạn yêu thích chó và cá chiếm $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ lớp học.

d. Số bạn yêu thích cá nhiều hơn số bạn yêu thích chim bao nhiêu phần lớp học?

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

Số bạn yêu thích cá nhiều hơn số bạn yêu thích chim $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ lớp học.

5. Bình nói rằng $\frac{20}{10} - \frac{18}{10}$ và $\frac{200}{100} - \frac{180}{100}$ đều bằng $\frac{1}{5}$. Bạn ấy nói đúng không. Vì sao?

☐ Bình nói đúng vì $\frac{20}{10} - \frac{18}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ và $\frac{200}{100} - \frac{180}{100} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Cả hai phân số này đều bằng $\frac{1}{5}$.

☐ Bình nói sai vì $\frac{20}{10} - \frac{18}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ và $\frac{200}{100} - \frac{180}{100} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Cả hai phân số này đều không bằng $\frac{1}{5}$.