



Teacher Tu

## ÔN TẬP TUẦN 3 (Thời gian: 40')

Họ tên: ..... Lớp.....

*\*Lưu ý: Điền mọi kết quả ở dạng phân số tối giản.*

### *Trừ bước quy đồng của bài 2.*

**Bài 1 (1đ):** Điền vào chỗ trống

Số nhỏ nhất chia được cho cả 2, 3 và 4 là: .....

Số nhỏ nhất chia được cho cả 2, 3 và 5 là: .....

Số nhỏ nhất chia được cho cả 3, 8 và 5 là: .....

Số nhỏ nhất chia được cho cả 2, 5 và 7 là: .....

**Bài 2 (3đ):** Tính giá trị biểu thức chứa phân số (cộng và trừ)

VD:  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$

B1: Tìm mẫu chung (là số bé nhất chia được cho cả 2, 3 và 6).

- Đó là số 6.

B2: Quy đồng (viết lại thành các phân số có mẫu chung là 6).

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} + \frac{1}{6}$$

B3: Thực hiện các phép tính. Viết kết quả ở dạng tối giản.

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \text{---} + \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{7}{8} - \frac{1}{5} = \text{---} - \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{1}{5} + \frac{3}{7} = \text{---} - \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

### **Bài 3 (3đ):** Tính giá trị biểu thức chứa phân số (nhân và chia)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VD: <math>\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} : \frac{1}{6}</math></p> <p><math>= \frac{1}{3} : \frac{1}{6}</math></p> <p><math>= \frac{2}{1} = 2</math></p>                                                                                                                                                                                                         | <p>Bước 1: Tính <math>\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}</math>.</p> <p>Bước 2: Tính <math>\frac{1}{3} : \frac{1}{6} = \frac{2}{1}</math>. Rút gọn <math>\frac{2}{1} = 2</math></p> <p>VD: Khi nháp <math>\frac{1}{3} : \frac{1}{6} = \frac{6}{3} = \frac{2}{1}</math>. Vậy sẽ ghi</p> <p>kết quả vào bài là <math>\frac{2}{1}</math>. Không ghi <math>\frac{6}{3}</math>.</p> |
| <p>Trình bày ngang:</p> $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} : \frac{1}{6} = \frac{1}{3} : \frac{1}{6} = \frac{2}{1} = 2$                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| $\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$ $\frac{5}{2} \times \frac{3}{4} : \frac{15}{4} = \text{---} : \text{---} = \text{---}$ $\frac{4}{3} : \frac{8}{7} \times \frac{1}{5} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$ $\frac{7}{2} : \frac{1}{5} : \frac{3}{7} = \text{---} : \text{---} = \text{---}$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Bài 4 (3đ):** Tính giá trị biểu thức chứa phân số (+, -, ×, :)

VD:  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} : \frac{5}{3}$

$$= \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{9}{10}$$

Thực hiện phép tính trong ngoặc trước, rồi nhân, chia. Cuối cùng là cộng, trừ.

Bước 1: Tính  $\frac{2}{3} : \frac{5}{3} = \frac{2}{5}$ .

Bước 2: Tính  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$ .

Trình bày ngang:

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} : \frac{5}{3} = \frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} : \frac{3}{4} - \frac{1}{16} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{1}{5} : \frac{2}{7} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} : \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{16} \right) = \text{---} : \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} : \left( \frac{2}{3} + \frac{3}{4} \right) = \text{---} : \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} : \frac{3}{2} + \frac{7}{3} \times \frac{5}{21} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$