

PHIẾU BÀI TẬP VỀ NHÀ (Phiếu 02)

Bài 1. Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần: $\frac{2}{3}; \frac{4}{11}; \frac{5}{2}; \frac{11}{3}$.

Bài 2. Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự giảm dần: $\frac{3}{4}; \frac{2}{5}; 1; \frac{5}{3}; \frac{5}{4}$

Bài 3. So sánh các phân số $\frac{5}{4}; \frac{3}{4}; \frac{2021}{2022}; \frac{35}{45}; \frac{15}{25}$ với 1.

Bài 4. So sánh các phân số sau (Giải thích cách làm):

a) $\frac{7}{15}$ và $\frac{5}{16}$

b) $\frac{36}{48}$ và $\frac{15}{35}$

c) $\frac{273273}{450450}$ và $\frac{23}{12}$

d) $\frac{200}{202}$ và $\frac{201}{203}$

e) $\frac{191}{194}$ và $\frac{193}{199}$

f) $\frac{298}{297}$ và $\frac{279}{278}$

Bài 5. Viết 3 phân số khác nhau có cùng mẫu số mà mỗi phân số đó:

a) Lớn hơn $\frac{1}{3}$

b) Bé hơn $\frac{3}{5}$

c) Lớn hơn $\frac{1}{4}$ và nhỏ hơn $\frac{1}{3}$

d) Các phân số có tử là 2 và nằm giữa hai phân số $\frac{1}{7}$ và $\frac{1}{4}$

Bài 6. Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} + \frac{1}{5} \times \frac{3}{7}$

b) $\frac{5}{11} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{11} \times \frac{1}{4}$

c) $\frac{36}{49} : \frac{3}{17} + \frac{13}{49} : \frac{3}{17}$

d) $\frac{10}{99} : \frac{7}{11} - \frac{1}{99} : \frac{7}{11}$

Bài 7. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $\frac{11}{15} \times \frac{7}{5} + \frac{11}{15} \times \frac{4}{5} - \frac{11}{15}$

b) $\frac{1}{3} \times \frac{7}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$

c) $\frac{4}{15} : \frac{8}{9} + \frac{4}{15} \times \frac{3}{8}$

d) $\frac{2323}{4545} : \frac{5}{6} - \frac{1010}{3333} : \frac{5}{6}$