

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
BÀI TẬP TỰ LUYỆN
CÁC PHÉP TOÁN VỀ PHÂN SỐ

www.vinastudy.vn

Các phép toán về phân số

Bài 1: Tính giá trị của biểu thức:

$$A = \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{4}{6} - \frac{1}{18} - 1\frac{4}{9}$$

$$B = \frac{7}{8} : \left(\frac{14}{3} + \frac{7}{2} \right) + \frac{4}{28}$$

$$C = \left(6 - \frac{14}{5} \right) \times \frac{25}{8} + \frac{18}{5} : \frac{1}{4}$$

Bài 2: Tính tổng

$$A = \frac{6}{15 \times 18} + \frac{6}{18 \times 21} + \frac{6}{21 \times 24} + \dots + \frac{6}{87 \times 90}$$

Bài 3: Tính tổng

$$A = \frac{1}{10} + \frac{1}{15} + \frac{1}{21} + \dots + \frac{1}{120}$$

Bài 4: Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn

a) $\frac{7}{2}, \frac{6}{15}, \frac{3}{5}, \frac{9}{4}, \frac{3}{4}$

b) $\frac{1996}{1997}, \frac{1997}{1998}, \frac{1998}{1999}, \frac{1999}{2000}, \frac{2000}{2001}$

Bài 5: Tính

$$E = \frac{\left(5\frac{4}{45} - 4\frac{1}{15} \right) \times 30}{1\frac{1}{3}}$$

Bài 6: Tính tổng

$$A = \frac{6 : \frac{3}{5} - 1 \frac{1}{6} \times \frac{6}{7}}{4 \frac{1}{5} \times \frac{10}{11} + 5 \frac{2}{11}}$$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long