

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN  
 GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG  
 BÀI TẬP TỰ LUYỆN  
 BÀI TOÁN TỔNG HIỆU TỈ**

www.vinastudy.vn

**Bài 1:** Tính nhanh phân số sau:

$$A = \frac{36}{1 \times 3 \times 5} + \frac{36}{3 \times 5 \times 7} + \frac{36}{5 \times 7 \times 9} + \dots + \frac{36}{25 \times 27 \times 29}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 2:** Tính giá trị của biểu thức

$$A = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} + \dots + \frac{1}{729 \times 3}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 3:** Tính

$$A = \frac{1991}{1990} \times \frac{1992}{1991} \times \frac{1993}{1992} \times \frac{1994}{1993} \times \frac{995}{997}$$

**Bài giải**

.....

**Bài 4:** Tính

$$A = \frac{1}{1 \times 2 \times 3} + \frac{1}{2 \times 3 \times 4} + \frac{1}{3 \times 4 \times 5} + \dots + \frac{1}{18 \times 19 \times 20}$$

**Bài 5:** Tính nhanh

$$B = \frac{3}{2 \times 5} + \frac{3}{5 \times 8} + \frac{3}{8 \times 11} + \dots + \frac{3}{101 \times 104}$$

**Bài 6:** Tính nhanh

$$A = \left(1 + \frac{1}{2}\right) \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{1}{98}\right) \times \left(1 + \frac{1}{99}\right)$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Giáo viên: Nguyễn Thành Long

