

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4**

**GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG**

Bài tập tự luyện

TÍNH NHANH PHÂN SỐ BẰNG PHƯƠNG PHÁP RÚT GỌN

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

**Bài 1:** Rút gọn rồi tính:

a)  $\frac{45}{30} \times \frac{17}{51}$

b)  $\frac{11}{33} \times \frac{54}{36}$

c)  $\frac{24}{15} \times \frac{10}{14} \times \frac{56}{72}$

**Bài 2:** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $\frac{1 \times 2 \times 3 \times 4}{2 \times 3 \times 4 \times 5}$

b)  $\frac{32}{48} \times \frac{35}{21} \times \frac{63}{14} \times \frac{9}{30}$

c)  $\frac{21}{17} \times \frac{13}{14} \times 56 \times \frac{3}{42}$

**Bài 3:** Tính giá trị của biểu thức sau bằng cách thuận tiện nhất

a,  $\frac{1995}{1996} \times \frac{19961996}{19931993} \times \frac{199319931993}{199519951995}$

b,  $\frac{328}{435} \times \frac{468}{432} \times \frac{435}{164} \times \frac{432}{984} \times \frac{164}{468}$

