

**TOÁN NÂNG CAO – TOÁN TƯ DUY LỚP 4**

# **PHÂN SỐ**

***Rút gọn, so sánh phân số***

## ? Bài 1

Hãy chứng tỏ các phân số sau bằng nhau:

a)  $\frac{13}{33}$  và  $\frac{143}{363}$

b)  $\frac{12}{27}$  và  $\frac{1212}{2727}$

c)  $\frac{9}{15}$  và  $\frac{363636}{606060}$

## Bài 2

Viết số thích hợp vào chỗ ba chấm (...)

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{3033}{\dots}$$

$$\frac{11}{12} = \frac{11 \times \dots}{12 \times \dots} = \frac{\dots}{1212}$$

$$\frac{13}{14} = \frac{13 \times \dots}{14 \times \dots} = \frac{\dots}{141414}$$

## ? Bài 3

Chứng tỏ rằng các phân số sau bằng nhau:

a)  $\frac{2015}{2016}$  và  $\frac{20152015}{20162016}$

b)  $\frac{1234}{2468}$  và  $\frac{121212}{242424}$



[www.mathx.vn](http://www.mathx.vn)  
*share the passion*