

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học 7AV - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**CA 1**

**Câu 12.** Tìm x biết:  $\frac{2}{3} \cdot x - 70 \frac{10}{11} : \left( \frac{131313}{151515} + \frac{131313}{353535} + \frac{131313}{636363} + \frac{131313}{999999} \right) = -5$

**Câu 14.** Tìm số tự nhiên x biết  $\frac{3}{35} + \frac{3}{63} + \frac{3}{99} + \dots + \frac{3}{x(x+2)} = \frac{24}{35}$ .

**CA 2**

**Câu 12.** Cho  $A = \frac{10^{2002} + 1}{10^{2003} + 1}$  và  $B = \frac{10^{2003} + 1}{10^{2004} + 1}$ . So sánh A và B.