

TOÁN NÂNG CAO NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

CA 1

Câu 1: Tìm x biết

1) $2024 : [25 - (3x + 2)] = 2^3 \cdot 11$

2) $\frac{1.2 + 2.3 + 3.4 + \dots + 99.100}{x^2 + (x^2 + 1) + (x^2 + 2) + \dots + (x^2 + 99)} = 50 \frac{116}{131}$

Câu 2: Tìm số tự nhiên x biết: $x : \left(\frac{1}{1.2} + \frac{1}{2.3} + \frac{1}{3.4} + \dots + \frac{1}{99.100} \right) = 100$

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