

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO, NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1

Câu 1: Tìm phân số tối giản $\frac{a}{b}$ nhỏ nhất (với $\frac{a}{b} > 0$) biết khi chia $\frac{a}{b}$ cho $\frac{9}{10}$ và $\frac{11}{15}$ được thương là các số nguyên.

Ca 2

Câu 1. Tính nhanh giá trị các biểu thức sau

a) $A = \frac{6}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{2}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{5}{7}$

b) $B = \frac{4}{9} \cdot \frac{13}{3} - \frac{4}{3} \cdot \frac{40}{9}$

c) $Q = \left(\frac{1}{234} - \frac{1}{397} + \frac{1}{612} \right) \left(\frac{1}{99} - \frac{123}{9999} + \frac{22}{9999} \right)$

Câu 2. Thực hiện phép tính:

a) $\frac{-13}{27} : \frac{26}{81}$

b) $\frac{11}{14} : \left(-\frac{55}{49} \right)$

c) $10 : \frac{-25}{3}$

d) $\frac{-4}{15} : 8$

Thầy Lê Quang Toàn