TOÁN NÂNG CAO NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: ....Ngày học: ....

CA 2

Câu 7. Rút gọn $E=\dfrac{50-\dfrac{4}{13}+\dfrac{2}{15}-\dfrac{2}{17}}{100-\dfrac{8}{13}+\dfrac{4}{15}-\dfrac{4}{17}}$

Câu 8. Tính giá trị của biểu thức $M=\left(\dfrac{\dfrac{2}{5}-\dfrac{2}{9}+\dfrac{2}{11}}{\dfrac{7}{5}-\dfrac{7}{9}+\dfrac{7}{11}}-\dfrac{\dfrac{1}{3}-\dfrac{1}{4}+\dfrac{1}{5}}{1\dfrac{1}{6}-\dfrac{7}{8}+\dfrac{7}{10}}\right):\dfrac{2021}{2022}$.

Câu 9. Thực hiện phép tính:

a) $A=1800:\left\{450:\left[450-\left(4\cdot 5^3-2^3\cdot 5^2\right)\right]\right\}$

b) $B=\dfrac{5\cdot 4^{15}\cdot 9^9-4\cdot 3^{20}\cdot 8^9}{5\cdot 2^{10}\cdot 6^{19}-7\cdot 2^{29}\cdot 27^6}$

Câu 10. Cho $E=1+\dfrac{1}{2}(1+2)+\dfrac{1}{3}(1+2+3)+\dfrac{1}{4}(1+2+3+4)+\ldots+\dfrac{1}{200}(1+2+3+\ldots+199+200)$ và

$F=\dfrac{20300}{3}$. Tính $\dfrac{E}{F}$

BẢN QUYỀN THUỘC VỀ CÔNG TY TNHH GIÁO DỤC TRỰC TUYẾN VINASTUDY