LUYỆN THI VÀO LỚP 10 MÔN TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
TRỤC CĂN THỨC Ở MẪU BẰNG KĨ THUẬT NHÂN LIÊN HỢP

____www.vinastudy.vn____

Câu 1: tính giá trị biểu thức

a) $\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}$

b) $\frac{5+2\sqrt{6}}{5-2\sqrt{6}}$

c) $\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}+\frac{2-\sqrt{3}}{2+\sqrt{3}}$

d) $\frac{\sqrt{2+\sqrt{3}}+\sqrt{2-\sqrt{3}}}{\sqrt{2+\sqrt{3}}-\sqrt{2-\sqrt{3}}}-\frac{\sqrt{2+\sqrt{3}}-\sqrt{2-\sqrt{3}}}{\sqrt{2+\sqrt{3}}+\sqrt{2-\sqrt{3}}}$

Trả lời:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: tính giá trị biểu thức

a) $A=\left(\frac{3}{2-3\sqrt{2}}+\frac{1}{\sqrt{2}+3}\right).\frac{(-7)}{\sqrt{2}}$

b) $B=\dfrac{2\sqrt{3}-9}{6-4\sqrt{3}}-\dfrac{\sqrt{3}+3}{\sqrt{3}-2}-\dfrac{2\sqrt{3}+1}{3-\sqrt{3}}$

c) $C=3+\dfrac{1}{\sqrt{5}-2}+\dfrac{2}{\sqrt{5}+2}$

Trả lời:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN