

29/9/2015

إختبار رياضيات في نهاية الدوال المثلثية ونظرية الإحاطة
Assessment for Learning

إسم الطالب :- الشعبة

أوجد نهاية الدوال التالية :-

(1) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 + 2 \sin x}{3 \cos x + \tan 4x}$

.....
.....

(2) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{x+9} - 3}{\tan 3x}$

.....
.....

(3) $|g(x) - 5| \leq 3(x - 4)^2$: حيث أن الدالة معرفة في فترة تحوي العدد 4

أوجد $\lim_{x \rightarrow 4} g(x)$?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....