

## ورقة عمل لدرس حساب النهايات جبرياً

ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١- النهاية عند عدد تعني قيمة الدالة عند ذلك العدد؟ خطأ صح

٢- السبب الوحيد لعدم وجود النهاية عند  $c$  للدالة هو

$\lim_{x \rightarrow c} f(x) \neq \lim_{x \rightarrow c} f(x)$  خطأ صح

اختراري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

١- قيمة  $\lim_{x \rightarrow -8} \sqrt{x+6}$

أ. 10 ب. -3 ج. 9 د. غير معرف

٢- احسب النهاية  $\lim_{x \rightarrow -4} \frac{x^2 - x - 20}{x + 4}$

أ. -9 ب. -4 ج. -2 د. 0

٣- احسب النهاية  $\lim_{x \rightarrow 2} (4x^3 - 3x^2 + 10)$

أ. 32 ب. 30 ج. 42 د. 10

بإشراف المعلمة: هناء الامير