



AL KIFAH PRIVATE SCHOOLS



مدارس الكفاح الأهلية



وزارة التعليم  
Ministry of Education

## ورقة نشاط على الاشتقاق

الفصل:

الاسم :

2

(1) المشتقة الأولى للدالة  $f(x) = 3x^2 + 6x + 1$  هي .....

2x

(2) المشتقة الأولى للدالة  $g(x) = 2x$  هي .....

6(x+1)

(3) المشتقة الأولى للدالة  $f(x) = 2$  هي .....

0

(4) المشتقة الأولى للدالة  $h(x) = 4(x^3 + 7)$  هي .....

12x<sup>2</sup>

(5) المشتقة الأولى للدالة  $f(x) = (x-1)(x+1)$  هي .....

*Dear Math,  
I Love you ∞*