King Abdulaziz University

### 2.7 Derivative as a Function

Dr. Hamed Al-Sulami



تقليمـات: لتر ى مـحتو يـات الصفحـة و لتتنتقل الى الصفـحة التاليـة انقر على ا. قد تحتـاج لنقر اكثر مـن مـرة
(C) 2010 hhaalsalmi@kau.edu.sa

Prepared: December 27, 2010
Presented: December 27, 2010

Derivative as a Function $_{f(x)}=\frac{2 x^{3}-3 x^{2}-12 x}{6}$



Example 2. Prove that $f(x)=|x|$ is not differentiable at $a=0$.

