高二年级数学函数的性质进一步研究第4课时课后作业

（1）若的值为（ ）

（A）-2 （B）2 （C）-1 （D）1

（2）记函数的导函数为，若对应的曲线在点处的切线方程为，则（ ）

（A） （B） （C） （D）

（3）曲线在点处的切线方程为（ ）

（A） （B） （C） （D）

（4）已知函数在处的导数为11，则=

（5）求曲线在点*P*(1,2)处的切线方程.

（6）求函数在点**处的导数.