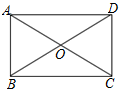
**2019-2020学年第二学期八年级数学教学质量检测**  
  
  
  
**一、选择题**：**本题共10小题**，**每小题4分**，**共40分．在每小题给出的四个选项中**，**只有一项是符合题目要求的．**  
  
1[单选题] 函数 的定义域是( )。  
[选项][纵向平铺]  
A.

B.

C.

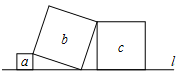
D.

[答案]A  
[分数]4  
[学科]数学  
[难度]容易  
[解析]  
2[单选题]如图，在矩形*ABCD*中，*AB*<*BC*，*AC*，*BD*相交于点*O*，则图中等腰三角形的个数是( )  
  
[选项][横向平铺]  
A．  B．  C．  D．

[答案]C  
[分数]4  
[学科]数学  
[难度]容易  
[解析]  
3[单选题]下列四对*x*，*y*的值是二元一次方程3*x*+*y*=5的解的是( )

[选项][横向平铺]  
A． B． C． D．

[答案]B  
[分数]4  
[学科]数学  
[难度]容易  
[解析]  
4[单选题]如图，*O*为直线*AB*上一点，*OE*平分∠*BOC*，*OD*⊥*OE*于点*O*，若∠*BOC*=80°，则∠*AOD*的度数是( )



[选项][网格]  
A．70° B．50°

C．40° D．35°

[答案]B  
[分数]4  
[学科]数学  
[难度]中档  
[解析]