**七年级数学第 1课时作业**

选择题：在下列各题的四个备选答案中，只有一个是正确的．

1. －6的绝对值是( )

A．6 B．－6 C． D．±6

2. 计算：的值为()

A.  B．5 C． D．－5

3. 如图,数轴上点*A*,*B*,*C*,*D*所表示的数中,绝对值相等的两个点是()



A．点*A*和点*C* B．点*B*和点*C*

C．点*A*和点*D*  D．点*B*和点*D*

4.下列各式不正确的是(　　)

A.  B.  C.-(-2)=  D. 

5.已知*a*为有理数，下列结论正确的是(　　)

A．－*a*一定是负数 B．|*a*|一定是正数

C．|*a*|一定不是负数 D．－|*a*|一定是负数

6.下列说法正确的是( )

A.符号相反的数互为相反数；

B.一个数的绝对值越大，表示它的点在数轴上越靠右；

C.一个数的绝对值越大，表示它的点在数轴上离原点越远；

D. |*a*|总是大于0.

7.已知, |*a*|=|*b*|,则*b*的值为（ ）

A．+5 B．－5 C．0 D．±5

8. 已知实数*a*，*b*在数轴上的位置如下图所示，下列结论错误的是(　　)



A.<1< B．1<－*a*<*b* C．1<<*b* D．－*b*<*a*<－1

9.已知有理数*a*在数轴上的位置如下图,则式子*a*+|*a*-1|的值为（ ）.



 A．-1 B．0 C．1 D．2*a*-1

10.若,则*x*的值为（ ）

A．-1 B．5 C．1或-5 D．-1或5