**6.3** 实数

## 第2课时　实数A卷

1．的绝对值是

2、的相反数是 ；

3、判断题：

（1）如果a为实数，那么－a一定是负数；（　）

（2）对于任何实数a与b,|a－b|=|b－a|恒成立；（　）

（3）两个无理数之和一定是无理数；（　）

（4）两个无理数之积不一定是无理数；（　）

（5）任何有理数都有倒数；（　）

（6）最小的负数是－1；（　）

（7）a的相反数的绝对值是它本身；（　）

（8）若|a|=2,|b|=3且ab>0，则a－b=－1；（　）

4．把下列各数分别填入相应的集合里

－|－3|，21．3，－1．234，－,0,－,－, －,,

－,1.2121121112．．．．．．中

无理数集合｛　　　　　　 　 　｝

负分数集合｛　　　　　 　　　 ｝

整数集合　｛　　　　 　　 　　｝

非负数集合｛　　　 　　 　　　 ｝

1. 已知ｘ、ｙ是实数，且（X－）2和｜ｙ＋2｜互为相反数，求ｘ，y的值

6．ａ,b互为相反数，c,d互为倒数，m的绝对值是2，求的值

## 第2课时 实数B卷

1.大于0且小于π的整数是

2.满学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！足学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！＜x ＜学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的整数x是

3、已知a是小于的整数，且则a 的所有可能值是

4、定义一种新运算，对于任意实数a,b,都有则

5、计算；

（1）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！； （2）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！；

6、已知a、b满足学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，解关于学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的方程学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

7、已知x、y都是实数，且学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，求学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的平方根学科网(www.zxxk.com)--国内最大的教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

8、已知x,y是有理数，且x,y满足等式求得值.

A卷答案：1． 2. 3．（1）×（2）√（3）×（4）√（5）×（6）×（7）×（8）×

4．略 5． 6．5或-11

B 卷答案：1．1，2，3 2.-4 3．2，3，4，5 4．5 5．（1） （2)1 6. 7．64 8．1