三亚市八年级数学下册同步作业B卷--16.2二次根式的乘除

**一、选择题**

1.下列二次根式中，是最简二次根式的是（ ）

A．； B．； C．； D．．

2.设，，用含的式子表示，则下列表示正确的是（ ）

A． B． C． D．

3.如果*ab*＞0，*a*+*b*＜0，那么下面各式：①；②；③，其中正确的是（　　）

A．①② B．①③ C．②③ D．①②③

**二、填空题**

4. 化简：（1）＝\_\_\_\_\_\_；（2）﹣＝\_\_\_\_\_\_．

5. 已知（*a*+6）2+|*b*﹣|＝0，则＝\_\_\_．

**三、解答题**

6. 先化简，再求值：，其中．

## 答案

1. A 2. D 3. B

4. ，

5． 

6． 解：，

＝，

＝ ，

＝；

当时，原式＝＝．