**数与式的检测 姓名:**

一、计算(16分)

① ②

③ ④

二、化简下列各式（30分）

① ② ③

④­（x70）（+20） ⑤ ⑥

三、填空（18分）

①比较大小

②当 时，分式无意义；当 时，分式的值为0。

③若,则a、b、c大小关系是（ ）

A、 B、 C、 D、

四、计算（20分）

1. 2.

3. 4.

五、已知复数，那么它的共轭复数是？（8分）

六、设，，，则它们的大小关系是？