**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（36分）**

**1.**

**3.**

**4**

**5.**

**6.**