**2016年9月19日星期一作业（四班）**

1.求下列函数的值域.

（1）；（2）；（3）.

2.已知函数的定义域为，且对任意实数，恒有，且当时，.求证：函数在上是减函数.

**2016年9月19日星期一作业（四班）**

1.求下列函数的值域.

（1）；（2）；（3）.

2.已知函数的定义域为，且对任意实数，恒有，且当时，.求证：函数在上是减函数.

**2016年9月19日星期一作业（四班）**

1.求下列函数的值域.

（1）；（2）；（3）.

2.已知函数的定义域为，且对任意实数，恒有，且当时，.求证：函数在上是减函数.

**2016年9月19日星期一作业（四班）**

1.求下列函数的值域.

（1）；（2）；（3）.

2.已知函数的定义域为，且对任意实数，恒有，且当时，.求证：函数在上是减函数.

**2016年9月19日星期一作业（四班）**

1.求下列函数的值域.

（1）；（2）；（3）.

2.已知函数的定义域为，且对任意实数，恒有，且当时，.求证：函数在上是减函数.