函数不等式综合作业

1. 已知一元二次不等式 的解集为 ，则 的解集为

A. B.

C. D.

2. “ ”是“一元二次不等式 的解集为 ”的

A. 充分不必要条件 B. 必要不充分条件

C. 充要条件 D. 既不充分也不必要条件

3. 关于 的不等式 的解集中，恰有 个整数，则 的取值范围是

A. B.

C. D.

4. 若关于 的不等式 对任意 恒成立，则实数 的取值范围是

A. 或 B.

C. D.

5. 设 为常数，对于 ，，则 的取值范围是

A. B. C. D.

6. 若集合 ，则

A. B.

C. D.

7. 若不等式 对于一切 恒成立，则 的最小值是

A. B. C. D.

8. 若函数 有最小值，则 的取值范围是

A. B. ， C. D.

9. 已知二次不等式 的解集为 ，且 ，则 的最小值为

A. B. C. D.

10. 设关于 的不等式 的解集为 ，若 ，则实数 的取值范围是

A. B. C. D.