

哈三中 2022—2023 学年度下学期
高一学年期末考试 数学 答案

一、单选题

1——8 CADCCBAB

二、多选题

9. ABD 10. BCD 11. AC 12. ABD

三、填空题

13. $\frac{5}{2}$ 14. 3 15. $\frac{7}{16}$ 16. $\frac{\sqrt{5}}{3}$

四、解答题

17. (I) $A = \frac{\pi}{3}$ (II) 2, -2

18. (I) 略 (II) $\frac{\sqrt{7}}{7}$

19. (I) 0.035 ; 38.5 ; 47 (II) $\frac{2}{5}$

20. (I) 略 (II) 靠近 B 的三等分点

21. (I) $\frac{\pi}{4}$ (II) $3 - \sqrt{5}$ (III) $\sqrt{2} + 1$

22. (I) 略 (II) $\frac{\sqrt{6}}{3}$ (III) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ $\frac{\pi}{2}$ (答案不唯一)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线