

SES 2024 届高三一下数学测验（6） 2022.04.06

答题纸

班级_____ 学号_____ 姓名_____ 得分_____

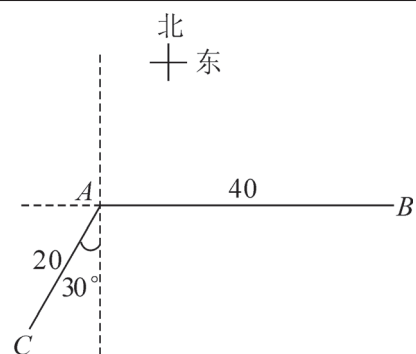
一. 填空题（每小题 5 分，满分 60 分。把答案填在下面的横线上）

1. _____; 2. _____;
3. _____; 4. _____;
5. _____; 6. _____;
7. _____; 8. _____;
9. _____; 10. _____;
11. _____; 12. _____;

二. 解答题（本大题共 3 题，满分 40 分）

13.（本题满分 10 分）	
问 题	结 论（不需要过程）
1、求 $f(\frac{\pi}{3}-2x)$ 的定义域	
2、求 $f(x-\frac{\pi}{2})$ 在区间 $[-\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4}]$ 范围内的值域	
3、求函数 $f(\frac{\pi}{3}-2x)$ 与 $ f(x) $ 的周期	
4、写出 $f(\frac{\pi}{3}-2x)$ 的单调区间（指明是增还是减）	
5、写出 $f(2x)$ 图像的所有对称中心	

14. (本题满分 15 分)



15. (本题分 15 分)

附加题

16. (本题满分 10 分)

