

2019~2020学年天津河西区天津市新华中学高一下学期期末数学试卷(答案)

一、选择题

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. A
7. D
8. A
9. C
10. D

二、填空题

11. 300
12. 60°
13. $n \subset \alpha$ 或 $n // \alpha$
14. $\frac{9\pi}{2}$
15. $2\sqrt{2}$
16. 垂

三、解答题

17. (1) 证明见解析 .
(2) 证明见解析 .
(3) $\frac{2}{3}$.
18. (1) 证明见解析 .
(2) $\sqrt{2}$.