

2016~2017学年广东广州荔湾初一下四校联考期中试卷

一、选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

1. 【答案】D

2. 【答案】B

3. 【答案】C

4. 【答案】D

5. 【答案】B

6. 【答案】B

7. 【答案】A

8. 【答案】A

9. 【答案】C

10. 【答案】D

二、填空题（本大题共6小题，每小题2分，共12分）

11. 【答案】3

12. 【答案】135

13. 【答案】7

14. 【答案】 -3

15. 【答案】 11

16. 【答案】 $180(2n - 1)$

三、解答题（本大题共9小题，共68分）

17. 【答案】 $-\sqrt{3}$.

18. 【答案】 $x = 3$ 或 $x = -2$.

19. 【答案】 $\begin{cases} x = 3 \\ y = 2 \end{cases}$

20. 【答案】 $\angle 1 = 70^\circ$, $\angle 2 = 110^\circ$.

21. 【答案】 (1) $B(3, 1)$; $C(1, 2)$.

(2) E 坐标为 $(0, 2)$, F 坐标为 $(-1, 0)$.

(3) $M'(x - 4, y - 1)$.

22. 【答案】 $\angle AED = \angle ACB$, 证明见解析.

23. 【答案】 不能并排裁出两个面积均为 147cm^2 的圆.

24. 【答案】 (1) 证明见解析

(2) 40°

(3) $1:2$

25. 【答案】 (1) $C(2, 6)$.

(2) $D(9, 0)$.

(3) $\alpha - \beta = \theta$.