

2016~2017学年广东广州越秀广大附初二下期末试卷

一、选择题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

1. 【答案】C

2. 【答案】D

3. 【答案】C

4. 【答案】C

5. 【答案】B

6. 【答案】A

7. 【答案】B

8. 【答案】D

9. 【答案】C

10. 【答案】D

二、填空题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）

11. 【答案】 $\leq \frac{1}{2}$

12. 【答案】 $y = 6 + 0.3x (0 \leq x \leq 5)$

13. 【答案】 $s^2_{\text{甲}} < s^2_{\text{乙}}$

14. 【答案】 $x > -2$

15. 【答案】6

16. 【答案】 $2\sqrt{3}$

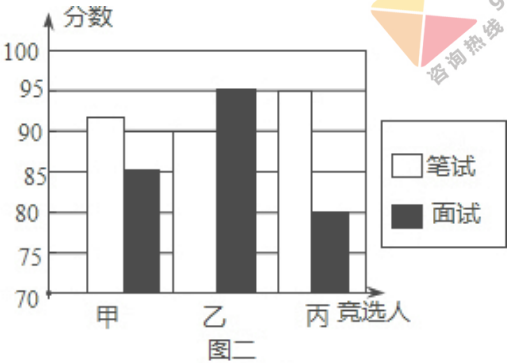
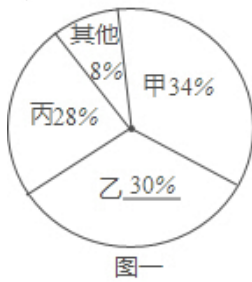
三、解答题（本大题共9小题，共72分）

17. 【答案】 $-10\sqrt{ab}$.

18. 【答案】（1） $S = 2a + 4$.

（2）3.

19. 【答案】（1）如图所示



（2）甲的票数是：68票.

乙的票数是：60票.

丙的票数是：56票.

（3）录取乙.

20. 【答案】（1）证明见解析.

（2） $BC = 3$.

（3） $\frac{18}{5}$.

21. 【答案】（1）证明见解析.

（2）四边形BDFE为菱形.

22. 【答案】（1）甲车从A地到达B地行驶了2.5小时.

（2） $y = -100x + 550 (2.5 \leq x \leq 5.5)$.

（3）乙车到达时，甲车距离A地175千米.

23. 【答案】(1) 购进甲种水果65千克, 乙种水果75千克.

(2) 甲购进35千克, 乙种水果105千克时, 此时利润最大为525元.

24. 【答案】(1) 证明见解析.

(2) 四边形BDFC的面积是 $6\sqrt{2}$ 或 $3\sqrt{5}$.

25. 【答案】(1) $y = -\frac{1}{2}x + \frac{5}{2}$.

$$(2) S = \begin{cases} -\frac{3}{2}t + \frac{15}{4} & (0 \leq t < \frac{5}{2}) \\ \frac{5}{2}t - \frac{25}{4} & (\frac{5}{2} < t \leq 5) \end{cases}.$$

(3) 当 $t = \frac{1}{2}$ 时, OP的解析式为 $y = -2x$,

当 $t = \frac{25}{6}$ 时, OP的解析式为 $y = \frac{11}{3}x$.



爱智康
gz.jiajiaoban.com
咨询热线: 4000-121-121



爱智康
gz.jiajiaoban.com
咨询热线: 4000-121-121



爱智康
gz.jiajiaoban.com
咨询热线: 4000-121-121



爱智康
gz.jiajiaoban.com
咨询热线: 4000-121-121