2019~2020学年广东广州白云区初一上学期期末数学试卷(答案)

一、选择题

1. C

2. A

3. D

4. B

5. B

6. D

7. C

8. D

9. C

10. D

二、填空题

11. 6.36×10^{11}

12. ③④

13. 37.5

14. $2x^2y + 3xy^2 - 1$

15. $102°$

16. 1

三、解答题

17. （1） 12

（2） $-\frac{3}{2}$.

18. 点B表示的数是-2，点C表示的数是7，点D表示的数是1，点E表示的数是4；画图见解析.

19. （1） $x^2-10xy+7y^2$

（2） $18\frac{1}{4}$.

20. （1）画图见解析.

（2）画图见解析.

21. （1） $x=-3$.

（2） $x=\frac{28}{9}$.

22. （1） 30

（2） 50

（3） $\angle ADO+\angle BOC=150°$，不变，证明见解析.

23. （1）甲当月个人收入所得是7500元.

（2）乙当月应缴纳240元个人收入所得税.

（3） 8200元.

学而思·爱智康