



泉港区2018年春季八年级期中教学质量检测数学答题卡

考场/座位号: _____

姓名: _____

班级: _____

贴条形码区

(正面朝上, 切勿贴出虚线方框)

正确填涂 缺考标记

注意事项

1. 答题前, 考生先将自己的姓名、班级、考场填写清楚。
2. 选择题部分请按题号用2B铅笔填涂方框。
3. 非选择题部分请按题号用0.5毫米黑色墨水签字笔书写。
4. 请勿折叠, 保持卡面清洁。

一、选择题 (每小题4分, 共40分)

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 [A] [B] [C] [D] | 6 [A] [B] [C] [D] |
| 2 [A] [B] [C] [D] | 7 [A] [B] [C] [D] |
| 3 [A] [B] [C] [D] | 8 [A] [B] [C] [D] |
| 4 [A] [B] [C] [D] | 9 [A] [B] [C] [D] |
| 5 [A] [B] [C] [D] | 10 [A] [B] [C] [D] |

二、填空题 (每小题4分, 共24分)

11. _____ 12. _____
13. _____ 14. _____
15. _____ 16. _____

三、简答题 (共86分)

17. (本题8分) (1) $2017^0 - |-2| + (\frac{1}{4})^{-1}$

解:

17. (2) $(2mn^2)^{-2} n^3 \div m^{-4}$. (结果中不出现负整数指数幂)

解:

18. (本题8分) 先化简: $(\frac{a-2}{a+2} - \frac{a+2}{a-2}) \div \frac{4a-4}{a^2-4}$, 再从 -2, 2, -1, 1 中选择一个合适的数代入求值.

解:

19. (本题8分) 解方程: $\frac{3}{x+1} + \frac{1}{x-1} = \frac{6}{x^2-1}$

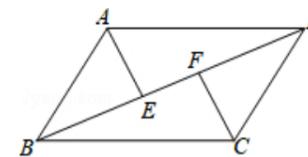
解:

20. (本题8分)

解:

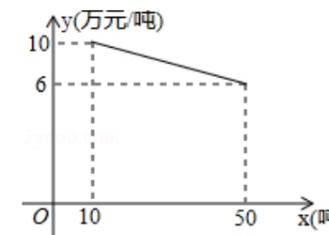
21. (本题8分)

证明:



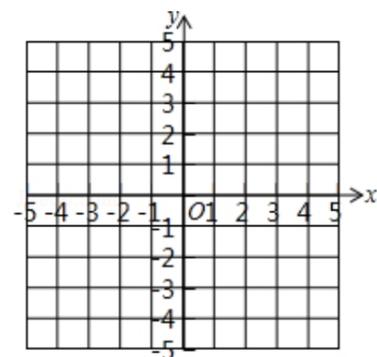
22. (本题10分)

解:



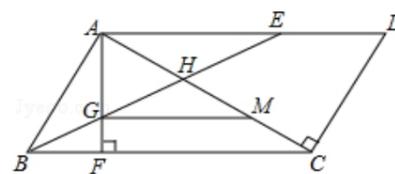
23. (本题10分)

解:

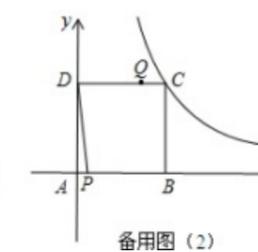
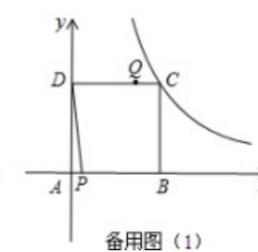
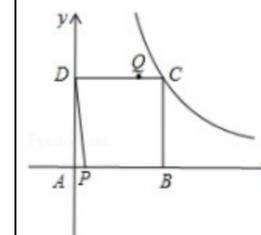


24. (本题12分)

解:



25. (本题14分)



解: