



北京十二中2020-2021学年第二学期3月检测试题
初二数学 答题卡

姓名：_____ 班级： _____
考场/座位号： _____

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，并认真核对条形码上的姓名和准考证号。
2. 选择题部分请按题号用2B铅笔填涂方框，修改时用橡皮擦干净，不留痕迹。
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，否则作答无效。要求字体工整、笔迹清晰。作图时，必须用2B铅笔，并描浓。
4. 在草稿纸、试题卷上答题无效。
5. 请勿折叠答题卡，保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁。

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



单选题

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

填空题

10. _____ 11. _____ 12. _____
13. _____ 14. _____ 15. _____
16. _____ 17. (1) B(_____), E(____); (2) _____
18. (1) _____ (2) _____

计算题

19. $\frac{x^2 - y^2}{x + y} - 2x - 2y$

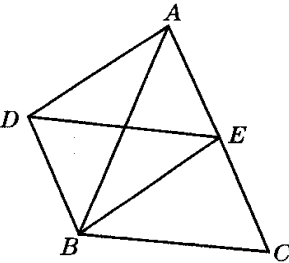
20. $\frac{2}{\sqrt{2}} - (\sqrt{2})^2 + (\pi - 2)^0 - \sqrt{8} + |\sqrt{2} - 2|$

解答题

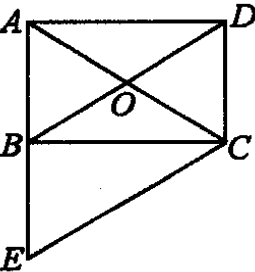
21. 解方程: $\frac{1 - x}{x - 2} = \frac{1}{2 - x} - 2$

22. $a^2(x - y) + 4b^2(y - x)$

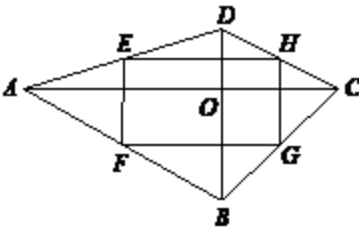
23.



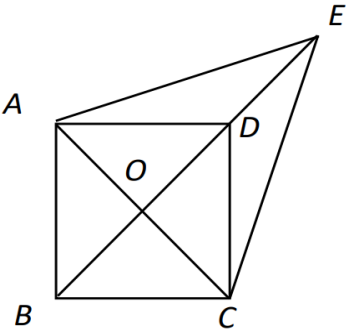
24.



25.

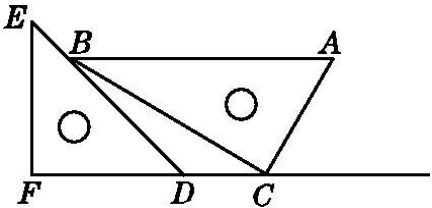


26. (1)

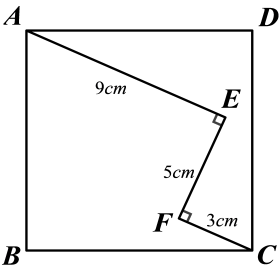


(2)

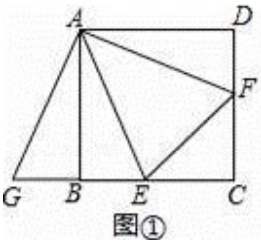
27.



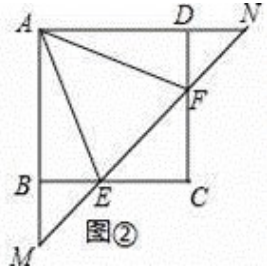
28.



29. (1)



(2)



(3)

30. (1)

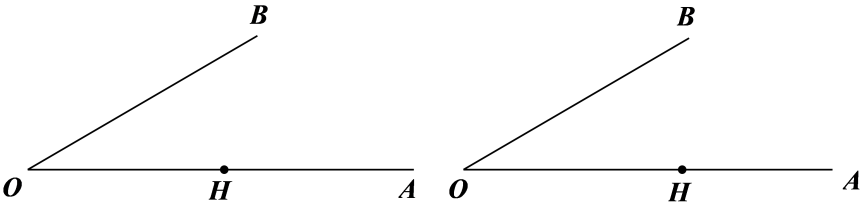


图1

备用图

(2)

(3)

