



## 2022-2023 学年度第二学期三月份学情监测

# 八年级数学答题卡

学校: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 考号: \_\_\_\_\_

### 注 意 事 项

1. 考生答题前, 务必先将本人的姓名、准考证号(用 2B 铅笔填涂)填写清楚。
2. 严格按照题号在答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效, 在草稿纸、试卷上答题无效。
3. 保持答题卡清洁完整, 严禁折叠, 严禁在答题卡上做任何标记, 严禁使用涂改液、修正纸和修正带。
4. 缺考标记: 考生禁填! 由监考老师负责用黑色字迹的签字笔填涂。
5. 填涂样例:  
正确填涂:   
错误填涂: 

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--

[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

此栏考生禁填 缺考 ☐

试卷类型 [A]

一、单项选择题（共10题，每小题3分，共30分）

\_\_\_\_\_

- |   |                            |                            |                            |                            |    |                            |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 2 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 3 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 4 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 5 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |

二、填空题（共5题，每小题3分，共15分）

11、 \_\_\_\_\_ 12、 \_\_\_\_\_ 13、 \_\_\_\_\_ 14、 \_\_\_\_\_ 15、 \_\_\_\_\_

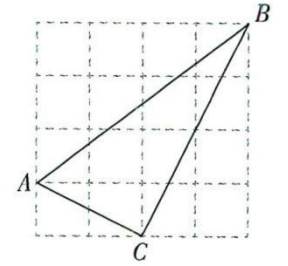
### 三、解答题（本大题共7个小题，满分55分）

16、(6分)

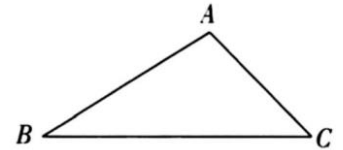
$$\begin{array}{ll} (1) & \sqrt{12} - \left(\frac{\sqrt{3}}{3}\right)^{-1} - 2023^0 - |\sqrt{3} - 2| \\ (2) & (2 - \sqrt{3})^{2022} (2 + \sqrt{3})^{2023} - 2 \times \left| -\frac{\sqrt{3}}{2} \right| \end{array}$$

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

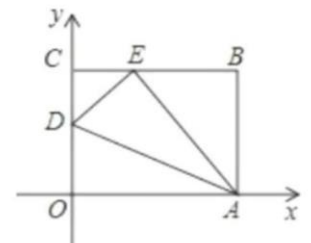
17、(6分)



18、(8分)

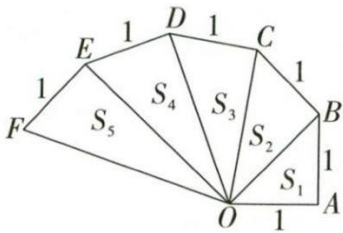


19、(8分)

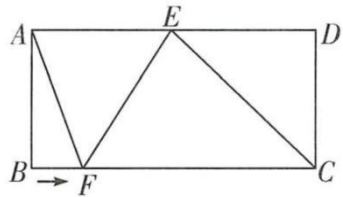


20、(8 分)

解：(1)  $S_4$ =\_\_\_\_\_， $S_8$ =\_\_\_\_\_；  
(2)



21、(9 分)



22、(10 分)

解：(1) 判断：小璐的说法\_\_\_\_\_；(填“正确”或“错误”)  
(2) 则另一边长为\_\_\_\_\_；  
(3)