

乌鲁木齐市水磨沟区

2022-2023 学年第二学期期末测试卷

七年级 数学 答题卡

学 校 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
考 号 \_\_\_\_\_

条形码粘贴区(居中)

缺考

违纪

注意事项

1. 答题前，考生先将自己的学校、姓名、考号填写清楚，并认真核对条形码上的信息。

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 毫米黑色中性笔书写，否则作答无效。作图时，必须用 2B 铅笔，并描浓。

4. 请在答题卡的答题区域内作答，在问卷和草稿纸上作答无效。

5. 请勿折叠答题卡，保持字体工整，笔迹清晰，卡面清洁。

填涂样例

正确填涂

错误填涂

一、选择题（共 9 小题，每小题 3 分，共 27 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	

二、填空题（共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）

10. _____	11. _____
12. _____	13. _____
14. _____	15. _____

三、解答题（共 8 小题，共 55 分）

16.（4 分）计算：  $|2-\sqrt{5}|-\sqrt[3]{-27}-2\sqrt{\frac{1}{4}}$

17.（8 分）

(1) 解方程式：  $\begin{cases} x+2y=7 \\ 3x-2y=13 \end{cases}$       (2) 解不等式：  $\begin{cases} 5x<1+4x \\ \frac{1-x}{2}\geq\frac{x+4}{3} \end{cases}$

18.（9 分）

证明：  $\because \angle 1=\angle 2$ （已知），

$\therefore$  \_\_\_\_\_  $\parallel$  \_\_\_\_\_（ \_\_\_\_\_），

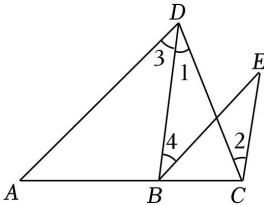
$\therefore \angle E=\angle 4$ （ \_\_\_\_\_），

又  $\because \angle E=\angle 3$ （已知），

$\therefore \angle 3=\angle$  \_\_\_\_\_（等量代换）

$\therefore$  \_\_\_\_\_  $\parallel$  \_\_\_\_\_（ \_\_\_\_\_），

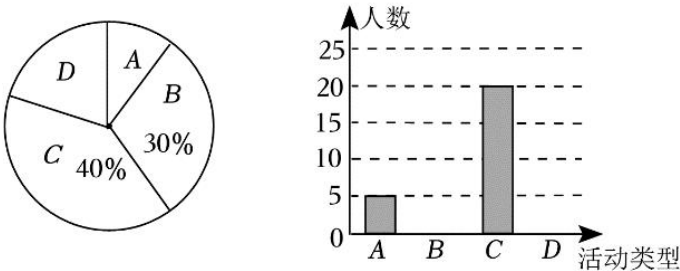
$\therefore \angle A=\angle EBC$ （ \_\_\_\_\_）.



19.（7 分）

20.（8 分）

各活动选择人数统计图

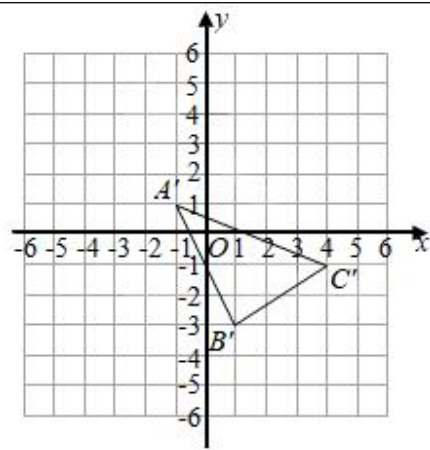


(1) 共调查了 \_\_\_\_\_ 名学生；

(3) “创意书签设计”部分所对应的圆心角度数为 \_\_\_\_\_  $^{\circ}$ ；

(4)

21. (6分)



22. (7分)

23. (6分)

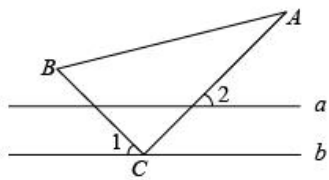


图1

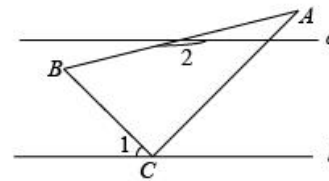


图2

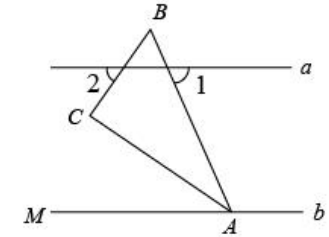


图3