

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



17. (8分)

(1) 解方程式: $\begin{cases} x+2y=7 \\ 3x-2y=13 \end{cases}$

(2) 解不等式: $\begin{cases} 5x < 1+4x \\ \frac{1-x}{2} \geq \frac{x+4}{3} \end{cases}$

一、选择题 (共 9 小题, 每小题 3 分, 共 27 分)

- 1 A B C D
 2 A B C D
 3 A B C D
 4 A B C D
 5 A B C D

- 6 A B C D
 7 A B C D
 8 A B C D
 9 A B C 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: $|2-\sqrt{5}| - \sqrt[3]{-27} - 2\sqrt{\frac{1}{4}}$

18. (9分)

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

\therefore _____ // _____ (_____),

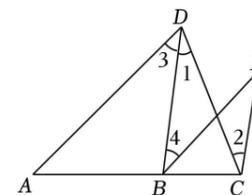
$\therefore \angle E = \angle 4$ (_____),

又 $\because \angle E = \angle 3$ (已知),

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

\therefore _____ // _____ (_____),

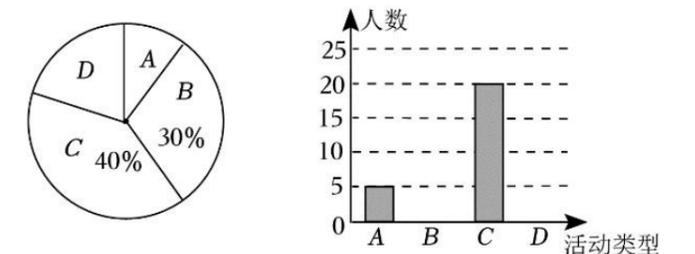
$\therefore \angle A = \angle EBC$ (_____).



19. (7分)

20. (8分)

各活动选择人数统计图

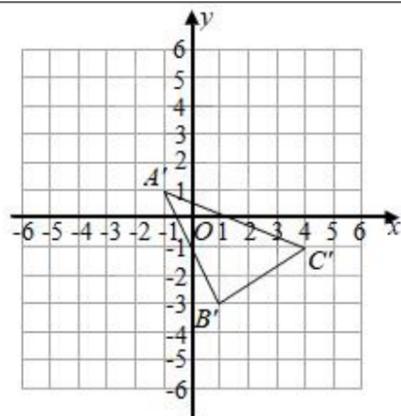


(1) 共调查了 _____ 名学生;

(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)

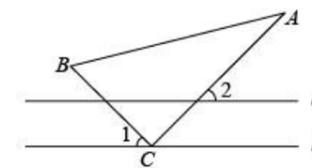


图1

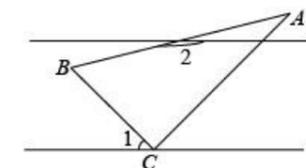


图2

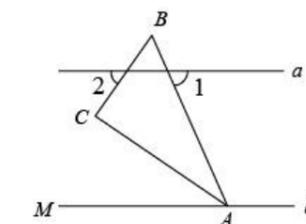


图3