

西宁市2020-2021学年度第二学期末调研测试卷
七年级数学 答题卡

姓名 _____

准考证号 _____

考场 _____ 座位号 _____

条形码粘贴区域
(正面朝上，切勿贴出虚线方框)

填涂样例 正确填涂 ☒ 缺考标记（禁止考生填涂） ☐

注
意
事
项

1. 选择题请用 2B 铅笔填涂方框，如需改动，必须用橡皮擦干净，不留痕迹，然后再选择其它答案标号。

2. 非选择题必须使用黑色签字笔书写，笔迹清楚。

3. 请按题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域，以及在草稿纸和试题上的答案均无效。

4. 请保持卷面清洁，不要折叠和弄破答题卡。

一、精心选一选，慧眼识金！（本大题共 8 题，每题 3 分，共 24 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

二、耐心填一填，一锤定音！（本大题共 8 题，每题 2 分，共 16 分）

9.

13.

10.

14.

11.

15.

12.

16.

三、认真算一算，又快又准！（本大题共 3 题，17，18 题每题 6 分，19 题 8 分，共 20 分）

17. 计算： $\sqrt{25}-\sqrt[3]{27}+|1-\sqrt{3}|$

解：原式=

18. 已知实数 x ， y 满足方程组 $\begin{cases} x+2y=-2, \\ 2x-y=6. \end{cases}$ 求 $3x+y$ 的平方根.

解：

19. 解不等式组： $\begin{cases} 2x+3\leq x+5, \\ \frac{2x-4}{3}+1<x. \end{cases}$ 并求出不等式组的非负整数解.

解：

四、细心想一想，马到成功！（本题共 4 题，每题 7 分，共 28 分）

20. 解：（1）

（2）

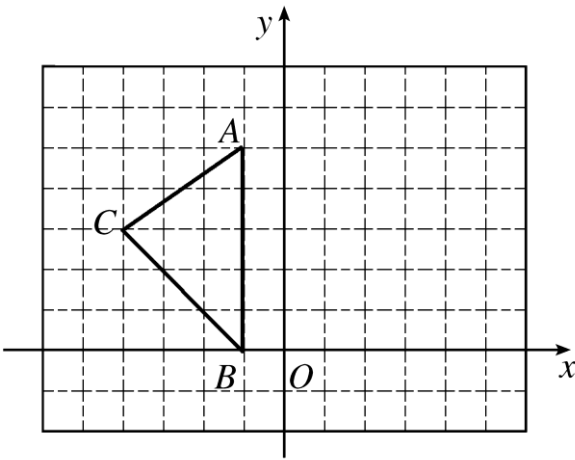
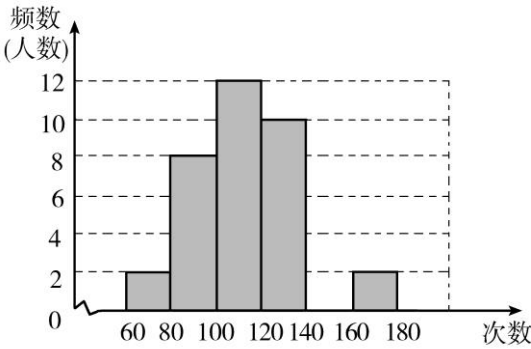


图 7

（3）

21. 解：（1）



（2）小明调查的学生人数是_____；频数分布表的组距是_____；
（3）

22. 解：

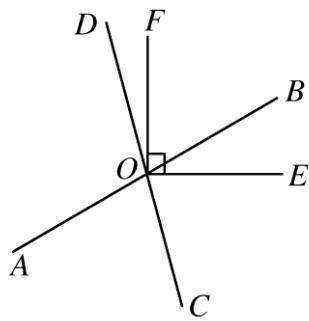


图 8

23. 证明：

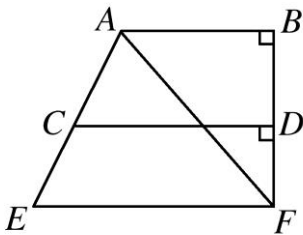


图 9

五、用心做一做，智慧超群！（本题 12 分）

24. 解：（1）

（2）