** 隆昌市知行中学2022—2023学年度第二学期初中七年级第二次月考**

学校 班级 姓名 考号

………………………密…………………………………………封……………………………线………………………………

**数学 答题卡**

**考生禁填**

缺考标记

缺考考生由监考员贴条形码，并用2B铅笔填涂上面的缺考标记

**注意事项**

1. 答题前，考生务必认真核对条形码上的姓名、准考证号，无误后将本人

姓名、准考证号填写在相应的位置。

2. 选择题填涂时，必须使用2B铅笔按 图示规范填涂；非选择题必

须用0.5毫米黑色墨迹签字笔书写， 字体工整、字迹清楚。

3. 非选择题请按照题目顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域

书写的答案无效；在草稿纸、试题上答题无效。

4. 保持卡面清洁，不要折叠、弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、

刮纸刀。

**Ⅰ**卷**（选择题 共48分） （考生须用2*B*铅笔填涂）**

1 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 5 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 9 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*]

2 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 6 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 10 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*]

3 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 7 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 11 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*]

4 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 8 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*] 12 [*A*] [*B*] [*C*] [*D*]

13、\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ \_\_ \_\_\_ 14、\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

15、\_\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_ 16、

**Ⅱ**卷**（非选择题 共72分） （考生须用0.5毫米黑色墨迹签字笔书写）**

**二、填空题（每空4分，共16分）**

**13、 14、**

**15、 16、**

1. **解答题（共56分）**

**17、（本题2个小题，每个小题5分，满分10分）**

解下列方程组和不等式组：

（1）

（2）（把解集在数轴上表示出来）

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

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

**18、（本小题满分6分）**



**19、（本小题9分）**

已知关于*x*的不等式组恰有3个整数解，求*a*的取值范围。

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

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

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

**20、（本小题满分9分）**



**21、（本小题满分10分）**

（1）该商场计划购进*A*，*B*两种品牌的教学设备各多少套？

（2）通过市场调研，该商场决定在原计划的基础上，减少*A*种设备的购进数量，增加*B*种设备的购进数量，已知*B*种设备增加的数量是*A*种设备减少的数量的1.5倍。若用于购进这两种教学设备的总资金不超过69万元，问*A*种设备购进数量至多减少多少套？

（3）在（2）的条件下，该商场所能获得的最大利润是多少万？

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

**22、（本小题满分12分）**



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

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

