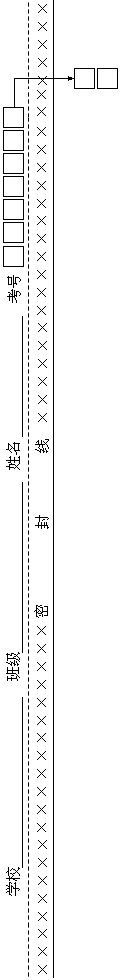
**泸县五中2023年春期第一次定时练习**



**初二数学答题卡**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 | 总分人 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1．答题前，考生认真将本人所在学校、姓名和考号填在相应位置。

2．选择题填涂时，必须使用2B铅笔按图示规范填涂，非选择题必须使用0.5毫米的黑色墨迹签字笔作答。



3．必须在题目所示的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效，在草稿纸，试卷上答题无效。

4．保持答题卡清洁、完整、严禁折叠，严禁使用涂改液和修正带。

**注意事项**

**考生禁填**

**缺考标记**

缺考考生由监考员用2B铅笔填涂上面的缺考标记

**一、选择题** (考生须用2B铅笔填涂) **(共12个小题，每题2分，共24分)**

1 [A] [B] [C] [D] 6 [A] [B] [C] [D] 11 [A] [B] [C] [D]

2 [A] [B] [C] [D] 7 [A] [B] [C] [D] 12 [A] [B] [C] [D]

3 [A] [B] [C] [D] 8 [A] [B] [C] [D]

4 [A] [B] [C] [D] 9 [A] [B] [C] [D]

5 [A] [B] [C] [D] 10[A] [B] [C] [D]

初二数学答题卡 第1页 共6页 初二数学答题卡 第2页 共6页 初二数学答题卡 第3页 共6页



**二、填空题（本大题共4个小题，每小题3分，共12分）**

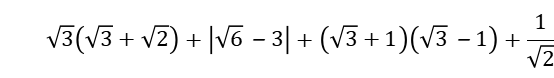
13. 14.

15. 16.

**非选择题 (考生须用0.5毫米黑色墨迹签字笔书写)**

**解答题（共9个小题，共计64分）**

17.（本题5分）计算



八年级数学答题卡 第1页 共6页 八年级数学答题卡 第2页 共6页 八年级数学答题卡 第3页 共6页

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

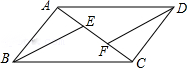
19．（本题6分）



18.（本题6分）

如图，*E*、*F*是*□ABCD*对角线*AC*上的两点，*AF*＝*CE*．

求证：*BE*＝*DF*．



**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

20（本题7分）



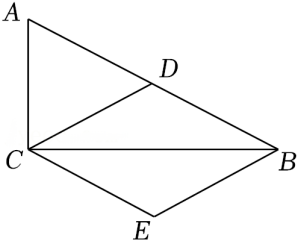
21.（本题7分）如图，在四边形ABCD中，∠B***＝***90º，AB=BC=2，AD＝1，CD＝3．求∠DAB的度数．



**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

23．（本题8分）如图，在Rt△*ABC*中，∠*ACB*＝90°，*D*为*AB*中点，*BE*∥*CD*，*CE*∥*AB*．试判断四边形*BDCE*的形状，并证明你的结论．



22．（本题7分）

（1）



（3）

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

初二数学答题卡 第4页 共6页 初二数学答题卡 第5页 共6页 初二数学答题卡 第6页 共6页

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**



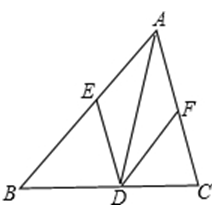
**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

25.（本题10分）如图，△ABC中，D是BC上任意一点，DE∥AC，DF∥AB．

(1)试说明四边形AEDF的形状，并说明理由．

(2)连接AD，当AD满足什么条件时，四边形AEDF为菱形，为什么？

(3)在(2)的条件下，当△ABC满足什么条件时，四边形AEDF为正方形，请说明理由．

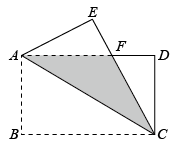


**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

224.（本题8分）如图，将长方形沿折叠，使落在的位置，且与相交于点．

1. 求证：；

(2)若，，求折叠后的重叠部分阴影部分的面积．



**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**

**请在各题目的区域内作答，超出答题区域的答案无效**



