**瓜州县2019-2020学年八年级（上）学业水平测试**



**数学期末试卷**

参考答案及评分标准

1. **选择题**（每小题3分，共30分）

**1.**B **2.**D **3.**A **4.**C **5.**C **6.**A **学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！7.**D **8.**D **9.**D  **10**.A

**二、填空题**（每空3分，共21分）

**11.**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 2  **12.**  8.9 **13.** **14.** -1

**15.**  30 **16.**  30°

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！三、作图题**（每小题2分，共6分）

（1）图略学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

（2）（　2　，　学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4　） (　4　, 　-1　)

(3)线段的长是

**四、计算题**（每小题5分，共15分）

**18．** （+）（－）

=-………………2分

= 6-5………………2分

=1………………1分

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！19.**  

=-2……………2分

=3-2……………2分

=1………………1分[来源:学科网][来源:学科网ZXXK]

**20.**

解：由+得4x=12

x=3……………..2分

把 x=学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！3代入得：3-2y=1

Y=1……学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！………..2分

所以，原方程组的解为 …………..1分

**五、证明题**（本题6分）

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！21.** 已知：如图所示，AD∥BE，∠1=∠2，求证：∠A=∠E

证明：∵∠1=∠2

∴DE∥AC………………2分

∴∠E=∠3

又∵AD∥BE

∴∠A=∠3………………2分 注：其他证法，可酌情给分。

∴学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！∠A=∠E………………2分

**22.**解：设租用小客车x辆，大客车y辆。

依据题意得：,………………………3分

解得…………………..2分

答：租用小客车3辆，大客车7辆………………1分

**23.**（1）（6分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 平均数 | 中位数 | 众数 | 方差 |
| 城市 | 80 | 85 | 90 | 280 |
| 农村 | 80 | 80 | 70和8 | 160 |

（2）有理有据，即可得分。（2分）

**24.**

1. a＝（2分）
2. 确定的函数关系式（3学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！分）

y=2x-4

1. 求 ABC的面积（3分）

C(,)…………………1分

=-= ……………2分