泸县2023年春期五年级数学教学质量阶段检测（四）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

**分数加减法**

检测时间：90分钟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总 分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**一、填空题。**（每空1分，共22分）

1.计算＋时，因为分母不同，也就是（ ）不同，所以，要先（ ）才能相加。

2.－表示个3个减去( )个，同分母分数相减，分母不变，只把（ ）。

3.分母是8的所有最简真分数的和是 。

4.求比米短米是多少米，用（ ）法计算，结果是（ ）。

5.计算下面各题后，你有什么发现，把你的发现写在横线上。（每题1分，结论1分）。

＋ ＝ － ＝ － ＝ ＋ ＝

结论： 。

6.，，，（ ），（ ）。 ＋ ＋= 1－（ ）＝（ ）。

7.一批化肥，第一天运走它的 ，第二天运走它的 ，还剩这批化肥的（ ）没有运。8.三个分数的和是，它们的分母相同，分子是相邻的三个奇数，这三个分数是（ ）。

9.在（ ）里填上“＞”、“＜”或“＝”。

（ ） 　　　1.8 （ ） 　　　 －（－ ）（ ） － ＋

10.一根彩带，扎花用了全长的，还剩全长的（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**二、选择题。**（每题1分，共5分）

11.把5米长的铁丝平均分成8段，每段长（ ）米。

A. B. C.

12.和通分后的最小公分母是（ ）

A. 216 B. 36 C.18

13.分母是9的最简真分数的个数是（ ）

A.2 B.6 C.无数

14.与的和可以用（ ）表示。

A. B. C.

15.异分母分数的（ ）不同。

A.分数大小 B.分数单位个数 C.分数单位

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**三、判断题。**（正确的在题后的括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

16.分数单位相同的分数可以直接相加减。（ ）

17.分数加减法混合运算的顺序与整数加减混合运算的顺序相同。（ ）

18.分数加减法不能进行简便运算。（ ）

19.＋ ＝＝（ ）

20.一根电线用去，还剩下米。（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**四、计算题。**（共30分）

21.直接写出得数。（8分）

＋ ＝ ＋ ＝ ＋ ＝ ＋ ＝

＋ ＝ 1－ ＝ － ＝ 1－ ＝

22.计算，能简算的要简算。（18分）

＋ ＋ － － －（－ ）

＋ － ＋＋＋ 10－ －

23.列式计算。（6分）

（1）2减去与的和，差是多少？ （2）与的和再减去，差是多少？

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

1. **操作题**（共6分）

24.在方格图里涂出下面分数计算的通分过程



＋

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**六、解决问题。**（每题5分，共30分，每题单位0.5分，每题答语0.5分）

25.兰兰家运来一堆沙子，砌墙用去吨，修嗮坝用去吨，还剩吨。兰兰家一共运来多少吨沙子？

26.兰兰过生日，妈妈买了一个蛋糕，爸爸吃了，妈妈和小明各吃了，三人共吃了蛋糕的几分之几？

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

27.兰兰班上要组织同学参加义务劳动，两个组共完成公园区域的清洁任务，其中，第一小组清扫了公园的区域，第二小组清扫了多少？

28.兰兰看一本故事书，第一天看了全书的，第二天看了全书的，第三天看了全书的。兰兰看了三天后还剩这本书的的几分之几？

29.妈妈和兰兰一起剥花生，当妈妈剥了全部花生的时，兰兰剥了全部花生的。这时，妈妈比兰兰多剥了几分之几？还剩花生的几分之几没剥？

30.兰兰家有一片果园，其中梨树占了果园的 ，苹果树和桃树都比梨树多 。三种果树一共占果园的几分之几？

泸县2023年春期五年级数学教学质量阶段检测（四）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

**参考答案**

**一、**（每空1分，共22分）

1．分数单位 通分 2． 2 分子相加减

3． 2 4. 减

5.     当分子是1分母互质时，分母相乘的积作积的分母，分母相加（减）的和（差）作分子。 6.  

7.  8.   

9.＜ ＝ ＝ 10. 

**二、选择题。**（每题1分，共5分）

11.A 12.B 13.B 14.B 15.C

**三、判断题。**（正确的在题后的括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

16.√ 17.√ 18.× 19.× 20.×

**四、计算题。**（共30分）略

**五、操作题**（共6分）

![O72KUAOL]8%{YXJ4KY7UM%9]()24.在方格图里涂出下面分数计算的通分过程

＋

**六、解决问题。**（每题5分，共30分，每题单位0.5分，每题答语0.5分）

1. = 26.

27. 28.

 29. 30. 

 

**评分说明：**卷面分大于80分或进入全班前三分之一区间者，评定为“优秀”；卷面分大于70分或进入全班前三分之二区间者，评定为“良好”；卷面分不小于60分者，评定为“及格”；卷面分小于60分者，补考后再评定等级。教师应鼓励学生用多种方法解题，未按常规解题者，教师应酌情给分。