**苏教版五年级数学下册**

**分数加法和减法**

**单元检测题**

**一、填空题（共12题，每空1分，共29分）**

**1． 表示　 　个加　　个，共有　　个，就是　　．**

**2． 再增加　 　个，分数值是，减去　 　个，分数值是．**

**3．分母是7的所有真分数是　、、、、、　．它们的和是　 　．**

**4．甲数是，乙数是学科网(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！．甲乙两数的和是　　，甲乙两数的差是　 　．**

**5．修一条路，第一天修了全长的，第二天修全长的．两天共修了全长的，第二天比第一天少修全长的，还剩下全长的，已修的比剩下的多．**

**6．比千克少0.2千克的是　　千克，米比　　米长米．**

**7．在横线上填上“”“ ”或“”**

**　　 　 　 　 　**

**　 　 　 　 　 　．**

**8．在、、、、中选出四个分数填入括号中，使下面的等式成立．**

****

**9．国庆期间，小明和妈妈去上海海洋水族馆参观，共用了小时，其中坐车用了1小时20分钟，吃午饭用了小时，那么他们实际参观用了　　 小时．**

**10．一杯果汁，小明喝了半杯后，觉得太甜了，就兑满了凉开水．他又喝了半杯，就放下了．小明一共喝了　　杯果汁，　　杯凉开水．**

**11．修一条路，第一天修了全长的，第二天比第一天多修了全长的，第三天比第一天少修了全长的．三天一共修了全的　　．**

**12．学校打算把一批课外书的分给六年级，分给五年级，分给四年级．你觉得这个方案可行吗？**

**二、选择题（共5题，每空2分，共10分）**

**1．一杯纯牛奶，芳芳喝去，然后加满水；调匀后，又喝去，再次加满水，最后把整杯泡水的牛奶喝完．这样芳芳喝的纯牛奶多还是喝的水多？　　**

**A．纯牛奶多 B．水多 C．纯牛奶和水一样多**

**2．小明看一本故事书，第一天看了全书的，第二天比第一天多看了全书的，两天一共看了全书的　　**

**A． B． C．**

**3．食堂运来吨煤，第一天用去了这堆煤的，第二天用去了这堆煤的，还剩这堆煤的　　没有用．**

**A． B． C．**

**4．分母是10的最大真分数、最小假分数和最小带分数的和是　　**

**A．2 B．1 C．3**

**5．再添上几个分数单位后，变成最小的合数．　　**

**A．1 B．32 C．29**

**三、计算（共3题，共32分）**

**1．直接写出得数．（8分）**

**   **

**   **

**2．能简便运算的简便运算．（共12分）**

**  **

**  **

**3．解方程（共12分）**

**  **

**  ．**

**四、解答题（每空2分，共8分）**

**（1）从里面减去与的和．差是多少？**

**（2）一个数加上的和比3少，这个数是多少？**

**（3）从与的差里减去一个数得，这个数是多少？（列方程解）**

**（4）有一个数减去以后，比与的差多，这个数是多少？**

**五、解决问题（共10题，每空3分，共30分）**

**1．修路队修一条公路，第一天修了这条公路的，第二天比第一天多修这条公路的，余下的第三天修完．第三天修了这条公路的几分之几？**

**2．小光喝了一杯橙汁的，然后加满水，又喝了这杯水的，再加满水，又喝了这杯水的，再加满水，最后把这杯都喝光了．小光喝的橙汁多还是水多？**

**3．仓库里有一批肥料，李强运走了，张华运走了，剩下的被刘松运走．**

**（1）李强和张华一共运走了几分之几？**

**（2）刘松运走了几分之几？**

**4．食堂里存放一堆煤，第一周用去吨，第二周用去吨，第三周用去的比前两周用的总数少吨，第三周用去多少吨？**

**5．一瓶饮料有，爸爸喝了这瓶饮料的，妈妈喝了，其余的全被小宝喝了．小宝喝了这瓶饮料的几分之几？**

**6．水果店有水果吨，卖出吨，又运吨，水果店现在有水果多少吨？**

**7．有一块菜地，上午浇了，中午浇了，下午浇了，一共浇了这块地的几分之几？还有几分之几没有浇？**

**8．笑笑喝一杯果汁，分四次喝完．第一次喝了这杯果汁的，然后加水；第二次喝了这杯的，然后再加水；第三次喝了半杯，又加满水；第四次一饮而尽．**

**（1）笑笑喝的果汁多还是水多；**

**（2）笑笑总共喝了一杯果汁，喝了多少水呢．**

**9．学校运来一堆沙子．修路用去吨，砌墙用去吨，还剩下吨，剩下的沙子比用去的沙子多多少吨？**

**10．亮亮喝了一杯牛奶的，然后加满水，又喝了一杯的，再倒满水后又喝了半杯，然后加满了水，最后把一杯都喝了．亮亮喝的牛奶多还是水多？**