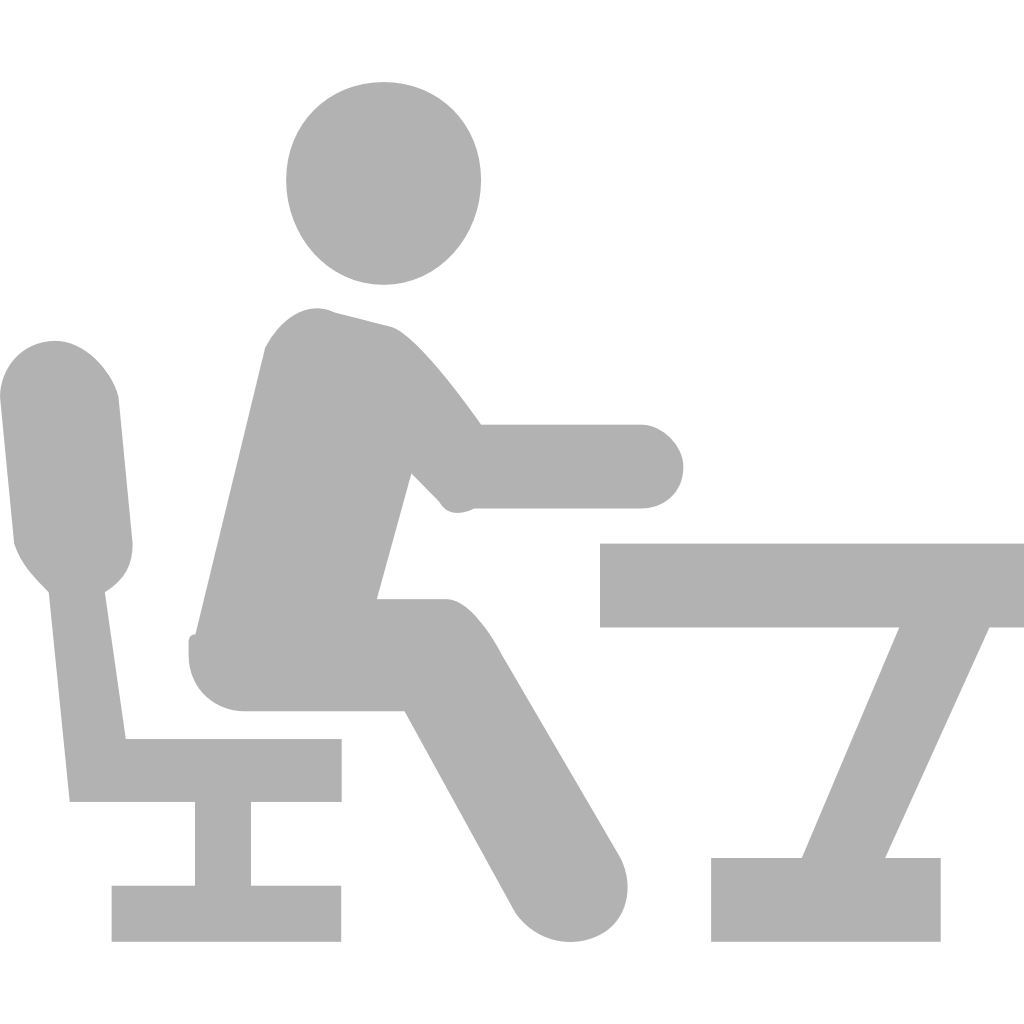
**人教版小学数学**

**暑假五升六衔接应用题专项复习题——《分数加减法》**

** 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1．修路队修一条公路，第一周修了千米，第二周修了千米，第三周比前两周修的总和少千米，第三周修了多少千米？

2．三个小沙包，第一个重千克，比第二个重千克，比第三个轻千克，三个沙包共重多少千克？

3．张大伯收了吨西瓜，第一天卖出总数的，第二天卖出总数的。还剩总数的几分之几？

4．李师傅加工一批零件，上半个月完成计划的，下半个月完成计划的，超额完成计划的几分之几？

5．商店运来一批大米，第一周卖了这批大米的，第二周比第一周少卖了这批大米的，这两周一共卖了这批大米的几分之几？

6．一根10米长的绳子，第一次用去了米，第二次用去了米，第三次用去的比前两次的总和少0.8米，三次一共用去了多少米？

7．某天，王芳完成英语作业用了小时，完成语文作业用了小时。完成数学作业的时间比语文少小时。王芳完成数学作业和英语作业的时间共多少小时？

8．只列综合算式不计算。

工程队修一条路，第一天修了全长的，第二天修了全长的，这条路还有几分之几未修？

9．一根绳子，剪了两次，第一次剪去米，比第二次少剪去米，还剩米，这根绳子原来长多少米？

10．张大妈家菜园种了许多种的蔬菜，其中白菜占，西红柿占，剩下的是其他蔬菜。请你计算一下其他蔬菜占蔬菜总数的几分之几？

11．一天小明爸爸给小明提出这样的问题：“一杯纯果汁乐乐喝了半杯后，觉得有些甜，就兑满了温开水，又喝了半杯就出去玩了。”请问：乐乐一共喝了多少杯纯果汁？多少杯水？

小明画了图后答到：“这简单，是杯纯果汁，杯水”。

小明说的对吗？请说明你的理由。

12．有一本200页的故事书，小明第一天看了全书的，第二天看了全书的，还剩这本书的几分之几没看？

13．五年三班要为小小图书角选购一批新书，班长小军决定先作一个民意调查。下面是小军的调查结果（每人只选一种）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课外读物种类 | 科普类 | 童话类 | 历史类 |
| 喜欢的人数占全班总人数的几分之几 |  |  |  |

（1）观察表格，喜欢哪一种课外读物的人最多，为什么？

（2）根据以上调查数据，请提出一个数学问题，并进行解答。

14．水果店原有水果吨，卖出吨后，又运来吨，水果店现有水果多少吨？

15．施工队四月份原计划筑路，结果上半月筑路，下半月筑路。实际超过计划多少千米？

16．一根铁丝，第一次用去它的，第二次比第一次多用去这根铁丝的。两次一共用去这根铁丝的几分之几？

17．甲、乙两个工程队合修一条长20km的公路，甲工程队已经修了这条公路的，乙工程队修了这条公路的，还剩下这条公路的几分之几没修？

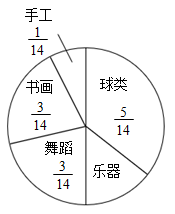
18．五年级三个班捡垃圾，一班比二班多捡了千克，三班比二班少捡了千克。一班与三班所捡的垃圾相差多少千克？

19．大张超市运来一批西瓜，第一天卖出这批西瓜的，第二天卖出这批西瓜的，还剩下这批西瓜的几分之几？

20．某师范附属小学开展“品味书香、用心阅读”读书节活动，五（1）班全员参与，每人报1项，参加朗诵展示的人数占全班的，参加课本剧的人数占全班的，剩下的都参加读书感悟展示。参加读书感悟展示的人数占全班的几分之几？

21．两包糖第一包千克，比第二包少千克，第二包重多少千克？两包共重多少千克？

22．实验小学的学生参加各种兴趣活动的情况如图。



（1）参加球类、手工、舞蹈的人数共占兴趣活动总人数的几分之几？

（2）参加乐器的人数占兴趣活动总人数的几分之几？

23．世界读书日这一天，嘉宏看《马小跳玩数学》这本书，上午看了全书的，下午看了全书的，晚上看的和下午同样多，还剩下全书的多少没有看？

1. 淘气和笑笑包装礼品盒。淘气用去了一根彩带的，笑笑用去了这根彩带的。他们一共用去这根彩带的几分之几？淘气比笑笑多用去这根彩带的几分之几？

**参考答案：**

1．千米

2．千克

3．

4．

5．

6．米

7．小时

8．

9．米

10．

11．对，理由见详解

12．

13．（1）科普类；因为科普类的人数占全班总人数的占比是最大的；（2）喜欢童话类的人数和喜欢历史类的人数共占全班总人数的几分之几；

14．1吨

15．

16．

17．

18．千克

19．

20．

21．千克；千克

22．（1）

（2）

23．

24．；