**三年级下册数学单元测试-6.分数的初步认识**

**一、单选题**

1.（    ） 

A. ＜                                             B. ＞                                             C. =

2.小于 而大于 的分数有（    ）个。

A. 0                                           B. 1                                           C. 无数个

3.比 大比 小的分数是（   ）。

A.                                              B.                                              C. 

4.在 、 、 中，最大的是（    ）。

A.                                      B.                                      C.                                      D. 无法比较

**二、判断题**

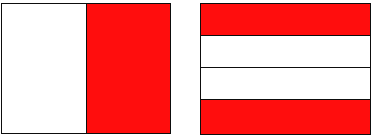
5.小芳每天睡眠9小时，她一天的睡眠时间占全天的 。

6.因为8>5，所以 ＞ 。

7.3个 加上2个 是5个 ，就是 。

8.

**三、填空题**

9.折纸课上，小明拿出一张纸，折出这张纸的 并涂色，小丽也拿出同样大小的一张纸，折出这张纸的 并涂色，两人的折法如图所示，那么她们俩折出的 一样大吗？\_\_\_\_\_\_\_\_.  


10.在横线上填 “＞”、“＜”、或“=”．

6×128\_\_\_\_\_\_\_\_125×6

5900克\_\_\_\_\_\_\_\_59千克

96÷2÷4\_\_\_\_\_\_\_\_96÷8

\_\_\_\_\_\_\_\_ 

11.一筐苹果分成A、B、C、D四袋，其中A袋占总数的 ，B袋占总数的 ，C袋是A、B之差的4倍，那么D袋与A、B、C三袋中的\_\_\_\_\_\_\_\_袋同样多。

12.直接写得数。

340×5＝\_\_\_\_\_\_\_\_  375＋245＝\_\_\_\_\_\_\_\_  270÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

897－389＝\_\_\_\_\_\_\_\_  =   \_\_\_\_\_\_\_\_100－60÷5＝\_\_\_\_\_\_\_\_

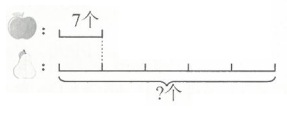
13.有2瓶同样的矿泉水，其中一瓶丽丽喝了后还剩 ，另一瓶丁丁喝了后还剩 ，\_\_\_\_\_\_\_\_喝的多。

**四、解答题**

14.看图并列式计算。

（1）

（    ）+（    ）=（    ）

（2）

\_\_\_\_\_\_\_\_

15.有15只兔子，其中 是黑兔， 是白兔。黑兔和白兔各有多少只？

**五、应用题**

16.五二班有女生26人，男生29人，男女生各占全班人数的几分之几？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】=＜=  
故答案为：A

【分析】对于分母不同的分数比较大小时，要先找到分母的最小公倍数进行通分，再比较大小，即可得出答案。

2.【答案】 C

【解析】【解答】小于而大于的分数有无数个。  
 故答案为：C。  
 【分析】两个分数之间的分数有无数个，通过通分可以得到，据此解答。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：A、， 此选项错误；  
B、， 此选项正确；  
C、， 此选项错误.  
故答案为：B

【分析】异分母分数比较大小，可以先通分成同分母分数后再按照同分母分数大小的比较方法比较大小.

4.【答案】 A

【解析】【解答】.  
 故答案为：A。  
 【分析】分子是1的分数比较大小，分母越小，分数越大，分母越大，分数越小。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】9÷24=， 原题说法正确.  
 故答案为：正确.  
 【分析】一天是24小时，要求小芳一天的睡眠时间占全天的几分之几，用小芳一天的睡眠时间÷全天的时间=小芳一天的睡眠时间占全天的几分之几，据此列式解答.

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：，原题说法错误。  
故答案为：错误

【分析】分子都是1的两个分数，分母大的分数小，分母小的分数大。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：3个 是 ，2个 是 ，加起来和是 .原题计算正确.  
 故答案为：正确

【分析】就表示3个， 分子决定了计数单位的个数，根据加法的计算方法判断出和是几个计数单位就能计算出和.

8.【答案】 错误

【解析】【解答】  
 故答案为：错误

【分析】异分母分数相加减，先把异分母分数化为同分母分数，再按照分母不变，分子相加减进行计算。

三、填空题

9.【答案】一样大

【解析】【解答】因为小明和小丽两个人的纸一样大小，所以两人折出的 也是一样大的  
【分析】考察分数的表示

10.【答案】 ＞；＜；=；＜

【解析】【解答】解：（1）6×128=768

125×6=750

768＞750

所以6×128＞125×6；

2）5900克=5.9千克

5.9千克＜59千克

所以5900克＜59千克；

3）96÷2÷4=12

96÷8=12

12=12

所以96÷2÷4=96÷8；

4） ＜ 

故答案为：＞，＜，=，＜．

【分析】根据整数乘除法的计算方法，先求出结果，化成相同单位，再进行比较．

11.【答案】 

【解析】【解答】解：C袋占总数的（-）×4=， 那么D袋占总数的1---=， 那么D袋和B袋同样多。  
 故答案为：B。

【分析】先算出C袋占总数的几分之几，即C袋占总数的几分之几=（B袋占总数的几分之几-C袋占总数的几分之几）×C袋是A、B之差的几倍，那么D占总数的几分之几=1-A袋占总数的几分之几-B袋占总数的几分之几-C袋占总数的几分之几，然后与A、B、C袋中占总数的几分之几作比较即可。

12.【答案】 1700；620；90；508；1；88

【解析】【解答】解：340×5＝1700       375＋245＝620      270÷3=90  
897－389＝508               100－60÷5=88  
故答案为：1700；620；90；508；1；88

【分析】根据整数加减乘除的计算方法直接口算，计算乘法和加法时要注意进位情况，计算除法时要注意商的位数；计算分数加法时要根据分数的意义，3个加上5个是8个， 8个就是1.

13.【答案】 丽丽

【解析】【解答】因为＜，   
所以丁丁剩下的多，喝的少，  
所以丽丽喝的多。  
故答案为：丽丽。

【分析】先比较分数的大小，谁大就说明剩下的多，喝的少。

四、解答题

14.【答案】 （1）+ =   
（2）7×5=35（个）

【解析】【分析】（1）观察图可知，把两个相等的长方形分别平均分成8份，左图中阴影部分占其中的两份，也就是， 右图中阴影部分占其中的五份，也就是， 要求阴影部分一共占几分之几，用加法计算，据此列式解答；

（2）观察图可知，苹果有7个，梨是苹果的5倍，要求梨有几个，用乘法计算，据此列式解答。

15.【答案】 解：15× =5（只）  
15× =10（只）

答：黑兔有5只，白兔有10只。

【解析】【分析】15只兔子被平均分成3份，一份是5只，两份是10只，即黑兔有5只，白兔有10只。

五、应用题

16.【答案】 解：26÷(26+29)=      26÷(26+29)= 

答：女生各占全班人数的 ，男生各占全班人数的 .

【解析】【分析】用加法计算出全班人数，然后用男女生人数分别除以全班人数即可分别求出男、女生各占全班人数的几分之几.