**第九单元数学广角——集合（单元测试）-2021-2022学年数学三年级上册人教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．王叔昨天进的水果品种是，今天进的水果品种有。王叔叔两天一共进了（       ）种水果。

A．10 B．7 C．5

2．同学们到动物园游玩，参观大象馆的有31人，参观狮子馆的有23人，两个馆都参观的有19人。去动物园的一共有（       ）人。

A．31 B．54 C．35

3．吴老师给32名同学布置了两道思考题。批改后发现，每人至少做对一题，第1题做对的有27人，第2题做对的有30人，两题都做对的有（       ）人。

A．27 B．25 C．30

4．三（1）班有学生42人，喜欢喜羊羊的有34人，喜欢美羊羊的有33人。如果每人至少喜欢其中一只羊，那么既喜欢喜羊羊又喜欢美羊羊的有（　　）人。

A．8 B．9 C．67 D．25

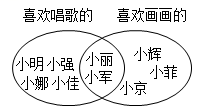
5．下列分数最小的是（       ）。

A． B． C．

**二、填空题**

6．①喜欢唱歌的共有( )人，喜欢画画的共有( )人。

②既喜欢唱歇，又喜欢画画的有( )人。



7．一张纸平均分成8份，每份是它的，6份是（       ）个。

8．三年级（1）班有40人，其中喜欢跳绳的有22人，喜欢画画的有25人，每人至少喜欢一种，既喜欢跳绳又喜欢画画的有( )人。

9．是( )个( )；8个是( )。

10．绿叶水果昨天进的水果有：苹果，香蕉，葡萄，梨，桃子，西瓜，菠萝；今天进的水果有：葡萄，香蕉，梨，草莓，苹果，车厘子。这两天都购进了的水果有\_\_\_\_\_种，这两天共购进了\_\_\_\_\_种不同的水果。

11．一个小组有19个人，其中爱吃香蕉的有7人，爱吃苹果的有15人，既爱吃香蕉又爱吃苹果的至少有( )人。

**三、判断题**

12．小朋友排队做操，小红在第一组，她在这一组的中间，无论从前数还是从后数，她都在第5个位置，第一组有10人．( )

13．有两个杯子，各装有杯水，将它们倒在一起就刚好是一杯水。( )

14．3个和9个一样大。( )

15．有两个杯子，各装有半杯水，将它们倒在一起就刚好是一杯。( )

16．10个小朋友排成一排报数，双数站一排，单数站一排，两排人数相等．( )

17．两个人去买同一本书，东东用去了自己钱的，明明用去了自己钱的，东东带的钱一定比明明多。( )

**四、解答题**

18．我们班有45人订了《数学王国》，有28人订了《语文天地》，其中12人两种杂志都订了，每人至少订其中一种，我们班一共有多少人？

19．学校乐队新招收了32名新学员，其中会拉小提琴的有15名，会弹电子琴的有20名，两项都不会的有3名，两项都会的有多少名？

20．同学们排成一队做操，从左往右数，李阳排在第7个；从右往左数，李阳排在第16个，这一队共有多少名同学？

21．一个长方形的周长是24厘米，宽是4厘米，如果把它平均剪成两个正方形，每个正方形的周长是多少厘米？

22．长征小学三（1）班参加合唱兴趣小组的有36人，参加书法兴趣小组的有32人，两个小组都参加的有14人，若每人至少参加一个兴趣小组，则三（1）班共有学生多少人？

23．张大叔用篱笆一面靠墙，围一个长12米，宽8米的篱笆，最少要用多少米的篱笆？

24．小浩、小刚、小亮三个好朋友猜成语比赛，小浩猜出了13个，小刚猜出了9个，小亮猜出了11个，小亮猜出的成语中有6个，小浩也猜出来了。

（1）小刚和小亮一共猜出了多少个成语？

（2）小浩和小亮一共猜出了多少个成语？

**参考答案：**

1．B

2．C

3．B

4．D

5．A

6．     6     5     2

7．；6；

8．7

9．     4          

10．     4

     9

11．3

12．×

13．×

14．√

15．×

16．√

17．×

18．61人

19．6名

20．22名

21．16厘米

22．54人

23．28米

24．20个；18个