**第九单元数学广角——集合（单元测试）-2022-2023学年数学三年级上册人教版**

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

**一、选择题**

1．一个苹果平均分成6份，小明吃了5块，小明吃了这个苹果的（       ）。

A． B． C．

2．同样长的两根铁丝，一根围成长方形，一根围成正方形，它们的周长（       ）。

A．相等 B．长方形的周长长 C．正方形的周长长

3．同学们排成一队就餐，从前面数淘淘是第11个，从后面数他是第6个。排队就餐的一共有（       ）人。

A．16 B．17 C．18

4．三一班一共有16人参加了两个体育小组，其中参加篮球队的有10人，参加羽毛球队的有8人，两个小组都参加的有（       ）人。

A．8 B．6 C．2

5．妈妈和王阿姨买菜，妈妈买了西红柿、黄瓜、茄子、白菜，王阿姨买了白菜、西红柿、蘑菇，妈妈和王阿姨共买了（       ）种菜。

A．5 B．6 C．7

6．三（1）班一次语、数测试中，有23人语文得优，有25人数学得优，其中语、数都得优的有14人，语、数都没得优的有5人，这个班共有学生（       ）人。

A．48 B．34 C．39

**二、脱式计算**

7．374＋217＋326       4×（65＋15）       102－（29＋41）

7×（149－38）       24÷4×215       （57＋24）÷9

**三、填空题**

8．三年级有50人参加课外活动。其中参加游泳的有32人，参加跑步的有29人，每人至少参加一种课外活动，这两种课外活动都参加的有( )人。

9．是( )个，( )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．封闭图形( )的长度，是这个图形的周长；正方形的周长是它边长的( )倍。

12．三（2）班有28名女生参加了跳绳和踢毽子比赛，其中有12人参加了跳绳比赛，有20人参加了踢毽子比赛，这两项比赛都参加的有( )人。

**四、判断题**

13．用两根同样长的铁丝分别围一个长方形和一个正方形，正方形的周长比长方形的周长长。( )

14．把一张纸分成4份，每份是这张纸的。( )

15．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．( )

16．一根2米长的绳子，第一次用去这根绳子的，第二次用去，还剩这根绳子的。( )

17．用一根15厘米的绳子围成的一个长方形，这个长方形的周长是15厘米。( )

18．同学排队，李静的前面有3人，后面有4人，一共有7人。( )

**五、解答题**

19．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？

20．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？

21．三（6）班手工兴趣小组的15名学生做了3件手工作品。照这样计算，兴趣小组有40名学生，一共可以做几件手工作品？

22．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？

23．三年级订《故事书》的有20人，订《童话世界》的有18人，两种书都订的有8人，订这两种书的一共有多少人？

24．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？

**参考答案：**

1．C

2．A

3．A

4．C

5．A

6．C

7．917；320；32

777；1290；9

8．11

9．     4     2

10．     4

     9

11．     一周     4

12．4

13．×

14．×

15．×

16．√

17．√

18．×

19．54人

20．6名

21．8件

22．20个；18个

23．30人

24．28米