**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．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

2．下列分数最小的是（       ）。

A． B． C．

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

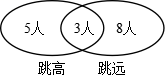
A． B． C．

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．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

6．如图：，参加跳高和跳远的共有（          ）人。

A．13 B．16 C．11

**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．有80名同学参加学校田径运动会，参加田赛的有56人，参加径赛的有66人，两项都参加的有( )人。

9．三（6）班学生喜欢吃草莓的有30人，喜欢吃香蕉的有20人，两种水果都喜欢吃的有8人，这个班一共有( )人。

10．张老师给三（1）班的40名同学出了两道数学思考题，每名同学至少答对一道题，其中答对第一题的有28人，答对第二题的有31人，两道题都答对的有( )人。

11．两个两位数相加，它们的和可能是( )位数，也可能是( )位数；两个两位数相乘，它们的积可能是( )位数，也可能是( )位数。

12．佳华水果店，昨天购进的水果有香蕉、桔子、苹果、桃子，今天购进的水果有草莓、香蕉、葡萄、苹果。两天一共购进\_\_\_\_\_种水果。

**四、判断题**

13．同分母分数相加减，分子、分母同时相加减。( )

14．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。( )

15．同学排队，李静的前面有3人，后面有4人，一共有7人。( )

16．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。( )

17．2米的与1米的一样长。                         ( )

18．一根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。( )

**五、解答题**

19．三年级订《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？

20．新一期的猫咪训练营开始了，总共有70只小猫咪报名参加。经过一段时间的训练后，有40只猫咪学会了爬树，有25只猫咪学会了抓老鼠，其中既会爬树又会抓老鼠的有20只。那么既不会爬树又不会抓老鼠的猫咪有多少只？

21．三（1）班有53人。参加舞蹈班15人，参加美术班20人，有4人既参加舞蹈班又参加美术班。其余参加合唱班，三（1）班参加合唱班的有多少人？

22．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？

23．三（1）班喜欢喝牛奶、豆浆的学生共有45人。喜欢喝牛奶的有23人，喜欢喝豆浆的有34人。三（1）班既喜欢喝牛奶又喜欢喝豆浆的有多少人？

24．同学们排队做操，每行人数同样多，小明的位置从左数起是第8个，从右数起是第10个，从前数起是第8个，从后数起是第13个。做操的同学共有多少个？

25．一盘鱼有12条，灰猫吃了这盘鱼的，黑猫吃了这盘鱼的。

①两只猫共吃了这盘鱼的几分之几？

②哪只猫吃得多，多几条？

**参考答案：**

1．A

2．A

3．C

4．C

5．B

6．B

7．917；320；32

777；1290；9

8．42

9．42

10．19

11．     两     三     三     四

12．6

13．×

14．√

15．×

16．×

17．√

18．√

19．30人

20．25只

21．22人

22．28米

23．12人

24．340个

25．①

②灰猫；2条