**第二单元分数混合运算（单元测试）-2022-2023学年数学六年级北师大版**

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

**一、选择题**

1．小马虎在计算时，将算式看成了，算得结果与原来正确答案相比（       ）。

A．多4 B．多6 C．少4 D．少6

2．我国原有鱼类约2800种，由于环境污染等原因，现在比原来大约减少了，我国现在大约有多少种鱼？列式是（       ）。

A． B． C． D．

3．一件衣服先提价，再降价，现价与原价相比（       ）。

A．现价低 B．原价低 C．一样 D．无法确定

4．连续两个偶数和的是25，这两个偶数分别是（       ）。

A．22，24 B．12，18 C．24，26 D．26，28

5．果园里有梨树500棵，（       ），有桃树多少棵？列式为。

A．桃树比梨树多 B．桃树比梨树少

C．梨树比桃树多 D．梨树比桃树少

6．下面各式中，与值不相等的是（       ）。

A． B． C． D．

**二、填空题**

7．一袋大米，吃了，还剩下12千克。这袋大米重( )千克。

8．一堆沙土重1500吨，用去了，用去了多少吨？列式是( )，还剩多少吨？列式是( )。

9．一种商品的原价200元，经过两次降价后是160元，已知第二次降价，第一次降价( )。

10．2019年国庆阅兵反映出全军将士对强国强军伟大事业的共同追求。受阅部队由15个徒步方队、32个装备方队和空中梯队组成，空中梯队的数量比徒步方队少，空中梯队有( )个。

11．比45千克少的是( )千克；( )千克比150多。

12．把6米长的绳子平均分成5段，每段是这根绳子的，每段绳子长（       ）米。

13．7个与5个的差是\_\_\_\_\_\_\_\_；加上是\_\_\_\_\_\_\_\_个。

**三、判断题**

14．一条公路，已经修好了千米，还剩没有修。( )

15．某商品按原价提高后标价，几周后又降价才卖出，卖价与原价相等．\_\_\_\_\_

16．通常情况下，体积相等的冰的质量比水的质量少，说明水的质量是冰的。( )

17．第二天比第一天增加，表示增加的是第一天的。( )

18．比千克重，就是1千克。( )

**四、解答题**

19．清风书社去年全年接待读者120万人。上半年接待读者的人数是全年的 ，第四季度接待读者的人数是上半年的，第四季度接待读者多少人？

20．科学研究表明戴口罩能有效地减少新冠病毒的传播，为了更好地做好防疫工作，五（1）班一共准备了150个一次性医用口罩，准备的N95口罩的数量比一次性医用口罩多，五（1）班准备了多少个N95口罩？

21．修一条公路，已经修了全长的，离这条公路的中点还有。这条公路的全长是多少千米？（列方程解决问题）

22．某人从甲城到乙城需2小时，第一小时走了全程的多50千米，第二小时的行程等于第一小时的，求甲乙两城的距离。

23．疫情期间，小玲家买了一箱酒精，已经用了25瓶，还剩这箱酒精的，这箱酒精一共有多少瓶？

24．绿城小学成立了一个共180名同学的“环保卫士团”，女同学比男同学多。环保卫士团中男同学有多少人？

25．根据题意列出综合算式，不用计算。

欢欢读一本98页的课外书，已经读了56页，剩下没有读的页数占这本书的总页数的几分之几？

**五、脱式计算**

26．（1）       （2）       （3）

**参考答案：**

1．B

2．C

3．A

4．C

5．C

6．D

7．20

8．     1500×     1500－1500×或1500×

9．

10．12

11．     27     200

12．；

13．          5

14．×

15．×

16．×

17．√

18．×

19．18万人

20．210个

21．

22．259千米

23．40瓶

24．84人

25．（98－56）÷98

26．36；；