**第八单元总复习（单元测试）-2021-2022学年数学五年级上册人教版**

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

**一、选择题**

1．8÷7的商保留一位小数是（　　）

A．1.1 B．1.14 C．1.143 D．1.1429

2．如果a是一个自然数，那么（       ）等于2。

A．一定 B．可能 C．不可能

3．一个除法算式，如果被除数扩大到原来的100倍，要使商不变，除数应该（       ）。

A．扩大到原来的10倍 B．扩大到原来的100倍 C．缩小到原来的

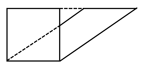
4．在一条笔直走廊一侧，每隔a米摆放一盆花（两端不放），一共摆了x盆花，这条走廊长（       ）m。

A．ax－1 B．ax＋1 C．a（x＋1） D．a（x－1）

5．教学楼在操场的南面,宿舍在操场的东面,那么宿舍在教学楼的(     )面。

A．北面 B．西北 C．东北

6．如图，正方形的周长是20厘米，平行四边形的面积是（       ）平方厘米。



A．20 B．25 C．16

7．箱子里有6个黑球、3个白球、2个红球，要使摸到红球的可能性大，至少应再向箱子中放入（        ）个红球．

A．2 B．3 C．4 D．5

**二、填空题**

8．每个油桶最多可装4.5kg油，装10kg的油至少需要( )个这样的油桶。

9．在一条195米的小路两侧，每隔15米安装一盏路灯，小路的两端都安，一共需要( )盏灯。

10．教室里小红坐在第二列第四行，用数对（2，4）来表示，小丽坐在第六列第一行可以用数对\_\_\_\_\_来表示．

11．小明从家出发，向东偏北45°方向走了100米，又向南偏东45°方向走了100米．他现在的位置在家的\_\_\_\_\_方向．

12．修一段公路，平均每天修c米，修了7天，还剩a米。则这段公路有( )米。

13．梯形的面积是52m2，高是6.5m，上底比下底少4m，则下底长( )。

14．0.28×0.36的积是\_\_\_\_\_位小数，得数保留两位小数是\_\_\_\_\_．

**三、判断题**

15．一座楼房每上一层要走18级台阶，王芳回家共上了180级台阶，她家住在11楼。( )

16．方程一定是等式，等式却不一定是方程。( )

17．平行四边形的面积一定是三角形面积的2倍。( )

18．在梯形面积公式S＝（＋b）h÷2中，当＝0时，可以用来计算三角形的面积。( )

19．两堆货物相差a吨，若两堆货物各运走，剩下的货物相差仍然是a吨。( )

20．一根木头锯成2段用2分钟，锯成8段用8分钟。( )

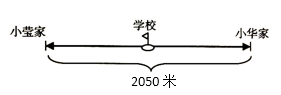
21．每次都是将球摇匀后从盒中任意摸出一个，再放回盒里。前20次均摸到红球。由此可知：盒里一定只有红球。( )

**四、解答题**

22．4只成年大熊猫，7天一共可以吃406千克竹子。照这样计算，1只成年大熊猫1天可以吃多少千克竹子？

23．一平行四边形如果高不变，底增加4cm，面积就增加14.8cm。如果底不变，高减少5cm，面积就减少21cm。原来平行四边形的面积是多少？

24．如图，学校在小莹家和小华家之间。每天放学回家，小莹要走15分钟，小华要走10分钟。已知小莹每分钟行80米，小华每分钟行多少米？（请列方程解答）



25．甲、乙两队学生从相距20.5km的两地同时出发，相向而行，经过2.5小时相遇。已知甲队学生每小时比乙队慢0.2km，乙队学生每小时行多少千米？

26．一片均匀生长的牧草，如果9头牛吃，12天吃光所有的草，如果8头牛吃16天吃完所有的草。如果13头牛吃，多少天可以把草吃完？

27．两个仓库粮食同样多，从第一个仓库运走8吨，从第二个仓库运走100吨，第一个仓库里剩下的粮食是第二个仓库的1.2倍。两个仓库里原有多少吨粮食？

28．故事书和文艺书一共有180本，文艺书的本数是故事书的4倍，故事书有多少本？（列方程解答）

**参考答案：**

1．A

2．B

3．C

4．C

5．C

6．B

7．D

8．3

9．28

10．（ 6，1）

11．正东

12．7c＋a

13．10米

14．     四     0.10

15．√

16．√

17．×

18．√

19．×

20．×

21．×

22．14.5千克

23．15.54平方厘米

24．85米

25．4.2千米

26．6天

27．560吨

28．36本