**第八单元总复习（单元测试）-2022-2023学年数学五年级上册人教版**

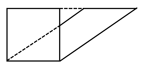
学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．小明看小华在东偏北40°的方向上，那么小华看小明在（       ）方向上。

A．东偏北40° B．西偏南40° C．东偏北50° D．西偏南50°

2．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

3．下面各式中，积最小的是（　　）

A．7.65×9.48 B．76.5×94.8 C．765×0.948

4．长4.88米的木料锯成1.2米长的小段，最多可以锯成（       ）段。

A．3 B．4 C．5

5．如果a是一个自然数，那么（       ）等于2。

A．一定 B．可能 C．不可能

6．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

7．丁丁用x分钟走了y米路，平均每分钟走（       ）米。

A．x÷y B．y÷x C．xy

**二、脱式计算**

8．0.125×2.5×0.4×8                                         0.77×5.24＋4.76×0.77

0.168×201                                                 10÷0.8÷12.5

**三、填空题**

9．5.03×0.06的积是( )位小数，得数保留两位小数约是( )；5.9÷0.11的商用循环小数表示是( )，精确到十分位是( )。

10．盒子里有两种不同颜色的球，丽丽摸了30次，摸球的情况如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 颜色 | 红色 | 蓝色 |
| 次数 | 8 | 22 |

根据表中数据推测，盒子里\_\_\_\_\_色的球可能多，\_\_\_\_\_色的球可能少．

11．5÷6商是( )小数，商保留两位小数约等于( )．

12．在下面的（       ）里填上“＞”“＜”或“＝”。

3.2×0.8( )0.9×3.2                       6.4×10( )6.4÷0.1

14.9÷1.5( )14.9                            38.3( )38.3×0.9

13．585.8÷0.58的商的最高位在( )位上，结果是( )。

14．一个直角三角形的三条边分别是9cm、12cm、15cm，这个三角形的周长是( )cm，面积是( )cm2。

**四、判断题**

15．从一定高度投掷一枚硬币，落地后前10次都是正面朝上，第11次一定是反面朝上。 ( )

16．从家到图书馆是向东北方向走，从图书馆回家同样是向东北方向走．　     　( )

17．在方格纸上的三角形的三个顶点可以用数对这样表示：A（1，0）B（1，5）C（5，3），这个三角形一定是直角三角形。( )

18．一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。( )

19．两个面积相等的三角形，它们的底和高一定相等。( )

20．欢欢抛了3次硬币都是正面朝上，再抛一次，正面朝上的可能性大．( )

**五、解答题**

21．4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？

22．学校舞蹈队有女生148人，比男生的2倍少12人，学校舞蹈队有男生多少人？

23．一本书360页，小强前5天看了150页．照这样计算，小强看完这本书大约还要多少天？

24．玲玲和红红在计算一道除法题时，玲玲算得4.5除以一个数的正确结果是a，红红却将被除数4.5看成了5.4，结果算得的商比a大1.5，你知道这道题正确的结果是多少吗？

25．一个数的3倍与这个数的2倍的和是18.5，这个数是多少？

26．甲乙两车从相距450千米的两地同时相向而行，3小时后两车相遇，甲车每小时行70千米，乙车每小时行多少千米？

**参考答案：**

1．B

2．B

3．A

4．B

5．B

6．D

7．B

8．1；7.7；

33.768；1；

9．     四     0.30          53.6

10．     蓝     红

11．     循环     0.83

12．     ＜     ＝     ＜     ＞

13．     千     1010

14．     36     54

15．╳

16．×

17．√

18．√

19．×

20．×

21．14.5千克

22．80人

23．7天

24．7.5

25．3.7

26．80千米