**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．n千克花生可榨m千克油，求每榨1千克油需要多少千克花生？列式为（       ）。

A．n÷m B．m÷n C．n×m

2．妈妈给女儿王娜打电话，一时忘了其中一个数，只记得是139074512a3，妈妈随意拨打，恰好一次拨通的可能性是（       ）。

A． B． C．

3．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

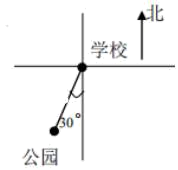
4．下面式子是方程的是（       ）。

A．6＋5×3＝21 B．4x－7＞0.8 C．0.2＝0 D．5x＋10

5．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

6．如图所示，公园在学校的（　　）方向．



A．北偏东30° B．南偏西30° C．北偏东60° D．西偏南30°

**二、脱式计算**

7． 8.4×2.7＋7.3×8.4                    (3.2＋0.16)÷0.8

4.6×1.02                                 3.6÷0.4＋1.25×4

**三、填空题**

8．把长3.66米的钢筋锯成0.28米的小段，可以锯( )段，余( )米。

9．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。

10．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．

11．一个三位小数精确到百分位是3.54，这个三位小数最小是( )。

12．一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。

13．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

**四、判断题**

14．a是一个大于0的数，如果a÷0.4＝b，那么b一定大于a.( )

15．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．( )

16．一个袋子里有大小形状都一样的10个球，每次摸出一个球再放回袋子。连续摸了10次都是白球，说明袋子里的10个球全是白球。( )

17．一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。( )

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。( )

**五、解答题**

19．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？

20．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）

21．一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？

22．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？

23．一服装厂原来做一套衣服要用3.6米布，改进技术后，每套节省0.3米布，原来做528套衣服的布，现在可以做多少套？（用两种方法解答）

24．一个图文打字店规定，打印100页以内（含100页）按每页1元收费；超出100页的部分，每页0.8元。叔叔打印了160页，需要付多少钱？

25．一本书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？

**参考答案：**

1．A

2．A

3．C

4．C

5．B

6．B

7．84       4.2       4.692       14

8．     13     0.02

9．3

10．正东

11．3.535

12．     36     54

13．     ＜     ＝     ＜     ＞

14．√

15．×

16．×

17．√

18．√

19．80人

20．36本

21．15.54平方厘米

22．4.2千米

23．576套

24．148元

25．7天