**2020-2021学年度小学数学期末考试卷**

**西师大四年级下册**

**一、选择题**

1．56+72+28=56+（72+28）运用了（    ）

A．加法交换律   figure B．加法结合律  figure C．乘法结合律 D．加法交换律和结合律

2．两辆汽车同时从甲城出发，相背而行，快车每小时行34千米，慢车每小时行46千米，经过16小时，它们相距多少千米？ （ ）

A．（46－34）×16＝192（千米）

B．（34＋46）×16＝1280（千米）

C．（ 34＋46）×16×2＝2560（千米）

D．34＋46×16＝238千米

3．三角形任意两边之和（ ）第三条边。

A．大于 B．小于 C．等于

4．A、B两数的平均数是75，X、Y、Z三个数的平均数是77，那么A、B、X、Y、Z五个数的平均数是（　　）

A．152 B．76 C．30.4 D．76.2

5．个位和百分位上都是6，其他数位上都是0的数是（　　）。

A．6.06 B．6.60 C．600.06

6．平行四边形是易变形图形．（   ）

A．对 B．错

22．46×99+46=46×（99+1），这是根据（　　）进行简便运算的．

A．乘法分配律 B．乘法交换律 C．乘法结合律

7．用100倍的放大镜看一个三角形，这个三角形的内角和是（ ）．

A．180° B．18000° C．1800°

8．小明从学校去图书馆要向南偏西30°的方向走，他从图书馆回学校应往（　　）方向走．

A．北偏西30° B．南偏西30° C．北偏东30°

9．30的所有因数有(   )

A．1、2、3、5和10 B．2、3、5、10和15figure C．1、2、3、5、6、10、15和30

10．6﹣1.45=（ ）．

A．4.55 B．5.5 C．5.55

**二、竖式计算**

1．列竖式计算（第（1）（2）题要求验算）

（1）8.4+12.96＝

（2）20﹣5.67＝

（3）36+0.34＝

（4）28.63﹣8.7＝

**三、填空题**

1．我们班同学的平均体重是35千克，我们班不可能有体重低于35千克的同学． ．

2．两个完全一样的直角三角形可以拼成一个（\_\_\_\_\_\_）形或（\_\_\_\_\_\_）形．

3．化简下面各数。

0.500 7.4050 38.5000 0.2050

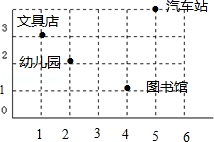
4．0.65扩大100倍是（\_\_\_\_\_\_）；0.052扩大（\_\_\_\_\_\_）倍是52。

5．数对（7，4）在平面图上表示第　 　第　 　的位置．

6．用数对表示以下四点的位置．

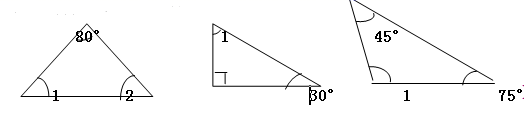
文具店的位置用　 　表示；幼儿园的位置用　 　表示；

汽车站的位置用　 　表示；图书馆的位置用　 　表示．



7．100kg小麦能加工成75kg面粉。1kg小麦能加工成（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）kg面粉，（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）kg小麦能加工成750kg面粉。

8．看图填一填．



（\_\_\_）（\_\_\_）  （\_\_\_） （\_\_\_）

9．已知一个平行四边形的周长是38厘米，其中一条边长10厘米，另外三条边长分别是多少厘米？

10．地图通常是上　 　，下　 　，东北对　 　．

**四、判断题**

1．小明的座位是(6，5)，他前面同学的位置是(5，5)． （\_\_\_\_\_\_）

2．5.70和5.7的大小相等，精确度也一样．\_\_\_\_\_\_

3．小李在班级的座位用数对来表示（3，4），表示他在第3列，第4行．\_\_\_\_\_．（判断对错）

4．3.565656是一个循环小数．\_\_\_．（判断对错）

5．光明小学新建一栋5层的教学楼，每层有4个教室，每个教室需要放25套课桌，那么总共需要550套课桌。（\_\_\_\_）

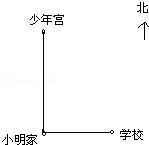
**五、解答题**

1．我、爸爸、妈妈三人今年的平均年龄是30岁，已知爸爸和妈妈两人的平均年龄是39岁，你猜我今年是多少岁？

2．（1）小明家离学校400米，请算出下图的比例尺．

（2）电影院在小明家正西面600米处，请画出电影院的位置．

（3）小明家与少年宫的实际距离是多少？



3．星期日，聪聪与敏敏同时从家出发去图书馆．聪聪每分走65米，敏敏每分走50米．经过8分，两人同时到达图书馆．

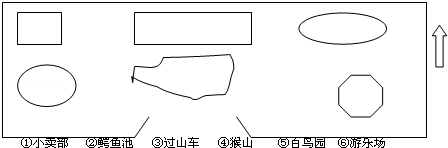
figure

（1）请你根据上图标出聪聪家与敏敏家的位置．

（2）他们两家相距　 　米．

4．甲、乙两个工程队修复一条长4760m的公路，甲队每天修40m，乙队每天修45m。两队同时各在一端开工，按计划修复这条公路乙队比甲队多修了多少米？

5．东东说：“走进公园大门，正北面有小卖部和游乐场．小卖部的西侧是过山车，东侧是鳄鱼池，猴山在公园的西北角，公园的东北角是百鸟园．”



6．期中考试，扎西语文和数学的平均分是95.5，语文和英语的平均分是92.5，数学和英语的平均分是95，在这次期中考试中，扎西的数学成绩是多少分？