**五年级数学阶段性质量检测卷** 2016.10

**得分\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**一、谨慎思考，细心填空。（每空1分，共30分）**

1、在－9，＋1.6 ，10，0，－4.5 ，＋1000，－6这些数中，正数有（ ），负数有（ ）。  
2、小红在银行存入100元，记作+100元；那么取出200元，记作 （ ）元。  
3、一个等腰直角三角形的直角边长2 cm，这个三角形的面积是（        ）。

4、水沸腾的温度是（ ）℃,水结冰的温度是（ ）℃。

5、中国最大的咸水湖——青海湖高于海平面3193米，用正数或负数表示为海拔（        ）米。

6、一个梯形的上底是8厘米，下底是10厘米，高是2厘米，面积是（    ）平方厘米。

7、如果汽车向东走了200米，记作＋200米，那么汽车走了－320米，表示汽车向（      ）走了（      ）米。

8、在括号里填上合适的单位名称。  
一个篮球场的面积是420（    ）； 一种正方形地砖的边长是60（     ）；  
学校占地面积大约是3(  ）；我国领土面积大约是960万（      ）。  
9、30000平方米=(    )公顷   5200平方分米＝（     ）平方米  
  3分=（     ）秒  12平方千米=（      ）公顷

10、一个三角形与一个平行四边形的底相等，高也相等，平行四边形的面积比三角形的面积大35平方厘米，那么这个平行四边形的面积是（   ）平方厘米。  
11、 0.138的计数单位是（      ），它有（    ）个这样的计数单位。  
12、 5.376是由（    ）个1、（   ）个0.1、（   ）个0.01和6个（    ）组成的。  
13、一个小数的十位是5,百分位是6,其它各位都是0,这个小数写作(       )

14、不改变数的大小，把下面各数改写成三位小数：

13 =（ ）      0.8000 =（ ）

15、化简下面各数：

  120.00 =（ ）      4.0500=（ ）

**二、巧思妙断，判断对错。（对的画“√”，错的画“×”，每题1分，共6分）**1、中国是最早认识和使用负数的国家。…………………………（    ）  
2、大于4.1而小于4.2的小数有9个。…………………………（    ）  
3、梯形的面积是平行四边形面积的一半。………………………（    ）

4、12.8和12.80的大小一样，但计数单位不一样。……………（    ）  
5、0既不是正数也不是负数。 …………………………………（    ）

6、两个等底等高三角形一定可以拼成一个平行四边形。……………（   ）

**三、反复比较，精心选择。（每空1分，共6分）**1、甲、乙两个冷库，甲冷库的温度是－100℃，乙冷库的温度是－120℃。（   ）冷库的温度高一些。  
 A  甲      B 乙       C 无法比较 D、一样高

2、把一个平行四边形活动框架拉成一个长方形，那么原来平行四边形与现在长方形相比（   　　）。  
 A 周长不变、面积不变        B 周长变了、面积不变  
 C 周长不变、面积变了        D 周长变了、面积变了  
3、两个三角形等底等高，说明这两个三角形（     ）。  
A 形状相同  B面积相等   C一定能拼成一个平行四边形   D 完全相同  
4、把2.73改写成以千分之一为单位的数，应是（   ）。

A、2.70      B、2.730     C、2.7300    D、2.7030

5、 897433300，改写成用“亿”作单位的数，再精确到十分位后是（   ）

A、8.9亿     B、9.0    C、8.97亿    D、9.0亿

6、一个三角形，底扩大6倍，高缩小2倍，那么这个三角形的面积(    ）

A、扩大6倍     B、缩小2倍   C、面积不变   D、扩大3倍

**四、耐心计算，既对又快。(29分)**

1、口算。（8分）

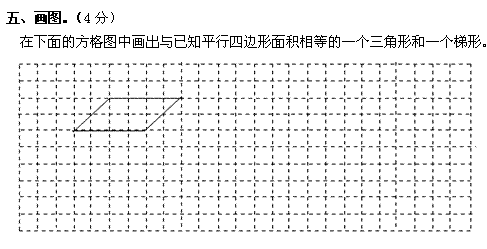
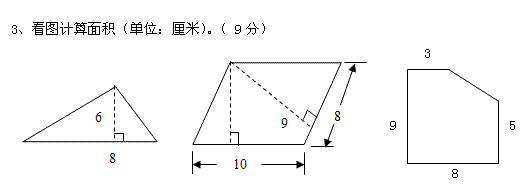
16×5= 64÷16= 130×6= 15×80=

250÷2= 87÷3= 12×9= 360÷6=

2、计算下面各题，能简算的要简算。（12分）

75×58+58×25 3600÷25÷4

* + 1. 46×99+46



**六、运用知识，灵活解题。（共计25分）**1、学校要制作一块三角形宣传牌，底长30分米，高20分米，如果广告公司制作广告牌每平方米收费130元，那么学校应支付给这个广告公司多少元？（4分）

2、明明家在苏果超市的北边350米处，记作＋350米。现在他从家往南走，每分钟走150米，6分钟后他所在的位置可以用什么数表示？（4分）

3．有一块梯形的花圃，上底是15米，下底是25米，高是22米。这块花圃的面积是多少平方米？（4分）

4、一堆钢管，堆成一个近似梯形，已知最上层4根，最下层有12根，相邻两层之间相差1根，这堆钢管共有多少根？（4分）

5、一块麦地是一个近似的平行四边形。它的底是600米，高是200米。这块麦地的面积是多少公顷？如果每公顷收小麦6000千克，这块地能收获80吨小麦吗？（5分）

6、一个梯形的上下底的和是20厘米，高是15厘米，和它面积相等的三角形底是12厘米，那么这个三角形的高是多少？（4分）