

## 【苏教版期中测试试卷】

五年级数学上册

智慧大当家微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和课程

# 人教版五年级数学上册期中测验试题

(满分：100分 时间：90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

## 一、谨慎思考，细心填空。(每空1分，共30分)

- 在  $-9$ ， $+1.6$ ， $10$ ， $0$ ， $-4.5$ ， $+1000$ ， $-6$  这些数中，正数有 ( )，负数有 ( )。
- 小红在银行存入 100 元，记作  $+100$  元；那么取出 200 元，记作 ( ) 元。
- 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 ( )。
- 水沸腾的温度是 ( )  $^{\circ}\text{C}$ ，水结冰的温度是 ( )  $^{\circ}\text{C}$ 。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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 ( )。
- $30000$  平方米 = ( ) 公顷       $5200$  平方分米 = ( ) 平方米  
3 分 = ( ) 秒      12 平方千米 = ( ) 公顷
- 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。
- $0.138$  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  $-100^{\circ}\text{C}$ , 乙冷库的温度是  $-120^{\circ}\text{C}$ 。( ) 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)

$16 \times 5 =$                        $64 \div 16 =$                        $130 \times 6 =$                        $15 \times 80 =$

$250 \div 2 =$                        $87 \div 3 =$                        $12 \times 9 =$                        $360 \div 6 =$

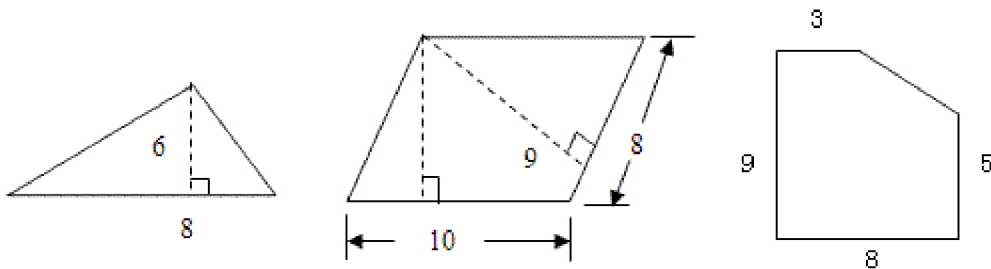
2、计算下面各题，能简算的要简算。(12分)

$75 \times 58 + 58 \times 25$      $3600 \div 25 \div 4$

$994 - 129 - 71$

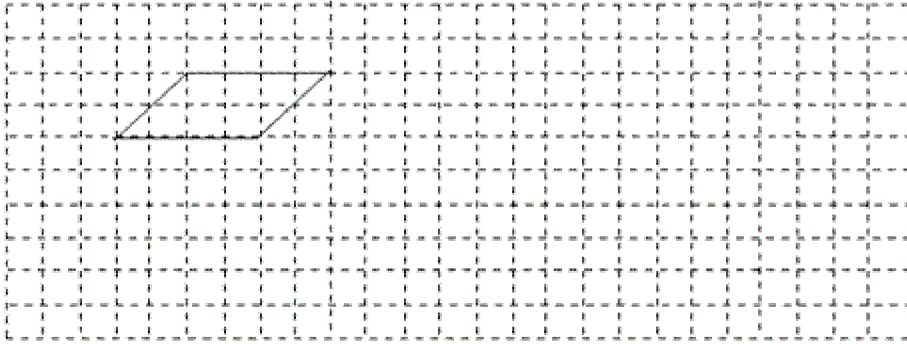
$46 \times 99 + 46$

3、看图计算面积(单位：厘米)。(9分)



### 五、画图。(4分)

在下面的方格图中画出与已知平行四边形面积相等的一个三角形和一个梯形。



### 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）

