

学号  
姓名  
订  
装  
班级: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11

# 射阳县小学教育集团 2018 年秋学期小学五年级数学期中检测试卷

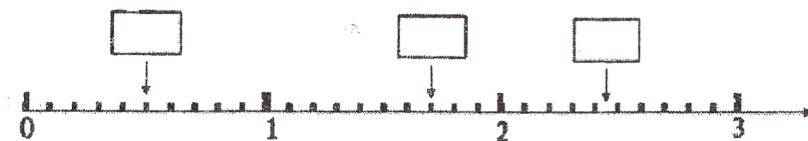
卷首语: 轻松面对, 尽心尽力, 秀一下自己的实力吧!

得分: \_\_\_\_\_

## 一、填空。30%

- 1 中国蛟龙号潜水器最深下潜到平均海平面下 7062 米, 可记作 ( ) 米; 世界最高峰是我国的珠穆朗玛峰, 比平均海平面高出 8844.43 米, 记作 ( ) 米。
- 2 某次数学竞赛, 一共有 10 题, 做对一题得 10 分, 记作 +10 分, 做错一题或有一题不做, 倒扣 6 分, 记作 ( )。小明本次竞赛一共得了 68 分, 他做对了 ( ) 题。
- 3 小数 3.32 的计数单位是 ( ), 它有 ( ) 个这样的单位, 个位上的 3 比十分位上的 3 多 ( )。
4. 由 5 个十和 45 个 0.001 组成的小数是 ( ); 把 7.1 改成两位小数是 ( )。
5. 去年江苏省总人口大约有 80293000 人, 改成用“万”作单位的数是 ( ) 万人, 保留整数约是 ( ) 万人。射阳县去年 GDP 达 5000200 万元, 改成用“亿”作单位的数是 ( ) 亿元, 保留一位小数约是 ( ) 亿元。
- 6 三角形的面积公式用字母表示是: ( ), 我国古代数学名著《 》记载了三角形面积的计算方法是“半广以乘正从”, 体现了古人的智慧。
7. 78 分米 = ( ) 米      7.49 升 = ( ) 毫升  
9650 千克 = ( ) 吨      3200 平方米 = ( ) 公顷

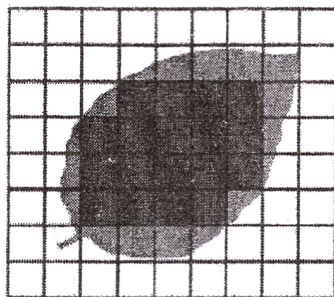
8. 在右图□里填合适的数。



9 在用边长 1 厘米的正方形格子估量一个不规则树叶的面积时, 这枚树叶的面积大约是 ( ) 平方厘米。

10 一个三位小数精确到百分位后约是 4.01,

这个三位小数最大是 ( ), 最小是 ( )。

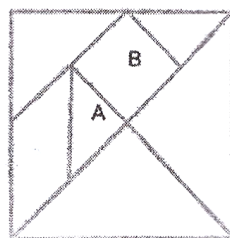


11 把 0.7, 0.607, 0.067, 0.67, 0.076, 1.007 按从大到小排列是: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, 其中最大数和最小数相差 ( )。

12. 右图是用一副七巧板拼成的正方形, 边长是 4 厘米,

三角形 A 的面积是 ( ) 平方厘米, 正方形 B 的面积是 ( ) 平方厘米。



判断 (对的打“√”, 错的打“×”)。5%

一个数的末尾添上 0 或者去掉 0, 这个数的大小不变。 ( )

正数都比负数大。 ( )

三角形甲和平行四边形乙不等底等高, 因此甲的面积不可能是乙的一半。 ( )

向东 2 千米, 必须记作: +2 千米。 ( )

列竖式计算小数加减法时, 要把末尾对齐, 也就是保证数位对齐。 ( )

选择 (将正确答案前的序号填入括号内)。5%

零上 12 摄氏度比零下 3 摄氏度高 ( ) 摄氏度。

①9      ②15      ③8

射阳县小学校园总面积大约 5 ( )。

①平方米      ②公顷      ③平方千米

10 个百分之一是 1 个 ( )。

①十分之一      ②千分之一      ③万分之一

在  $0.542 > 0.5 \square 3$  中,  $\square$  里可以填 ( ) 个数字。

①1      ②3      ③4

下面梯形中, 两个阴影三角形的面积相比 ( )



① 甲 > 乙      ② 甲 < 乙      ③ 甲 = 乙      ④ 无法比较

、计算。

直接写得数。5%

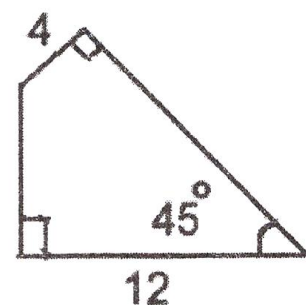
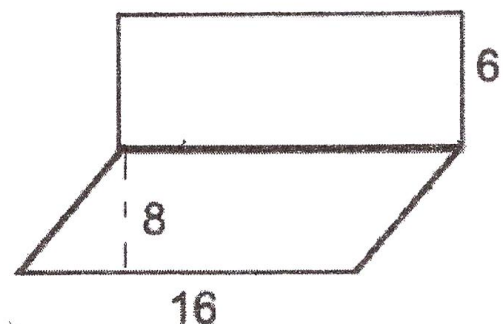
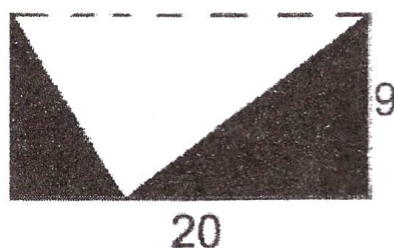
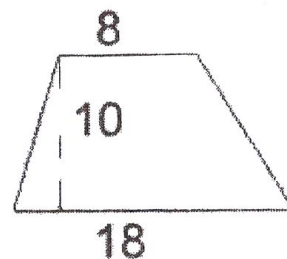
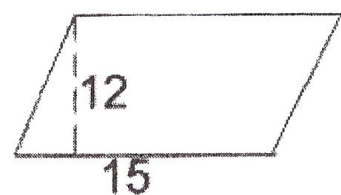
$6+7.4=$        $0.06+2.4=$        $0.75-0.45=$        $25+3.8=$        $690-380=$

$|-0.36=$        $3-2.7=$        $3.8+2.62=$        $1.3+0.13=$        $0.79+0.4=$

用竖式计算 (后两题要验算)。10%

$875+6.15=$        $28.7-4.36=$        $7-2.58=$        $13.76+7.34=$

3、计算下面图形的面积（长度单位：厘米）。10%



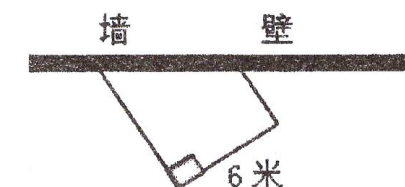
2. 小红在列竖式计算 6.4 加上一个两位小数时，错把加号看成了减号，得 2.53。求正确结果。

3. 一块三角形菜地，底是 18 米，高是 10 米，如果每平方米能收菜 15 千克，这块地一共能收菜多少千克？合多少吨？

4. 将一个长 10 厘米，宽 8 厘米的长方形框架，拉成一个高为 9 厘米的平行四边形，这个平行四边形的面积是多少平方厘米？

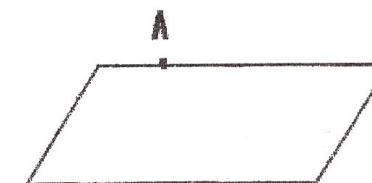
5. 一个玻璃球从空中下落，经过 5 秒落地。已知第一秒下落 4.9 米，以后每一秒都比前一秒多下落 9.8 米。这个小球在第三秒这段时间里共下落多少米？

6. 爷爷用 30 米的长篱笆靠墙围了一个梯形的羊圈（如下图），羊圈的面积是多少平方米？



7. 同学们自制小红旗，一张长 3 米，宽 2 米的长方形纸剪成直角边分别是 4 分米和 6 分米的直角三角形，最多可以剪多少个？

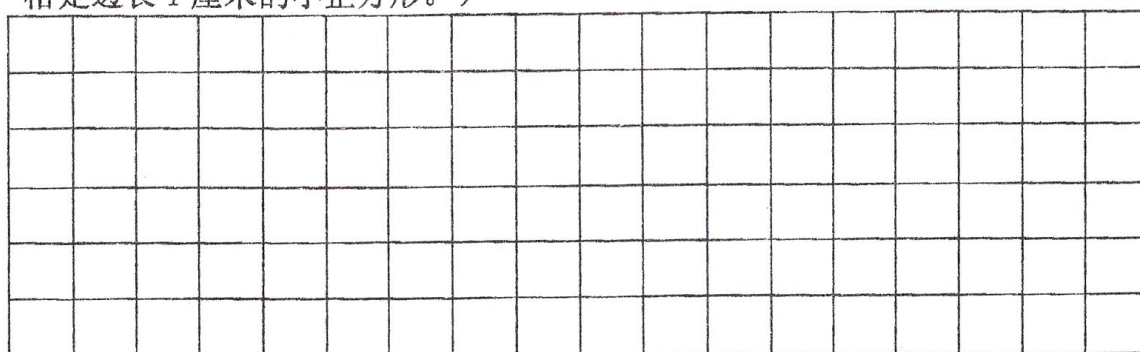
8. 王大伯有一块平行四边形地，要平分给两个儿子。这块地的边沿 A 点是一个码头，要求两个儿子公用。你能过 A 点，画一条线段，将这块地平分给他的两个儿子吗？（请保留作图痕迹）



结束语：恭喜你，这么快就做完了，赶紧回头检查一下！

五、操作题。4%

在下面的方格纸上画出面积是 12 平方厘米的三角形和梯形各一个。（要求标明长度。每个方格是边长 1 厘米的小正方形。）



六、解决问题。31%（第 1 题 3 分，其余每题 4 分）

1. 本周五（1）班捡废纸 12.5 千克，比五（2）班少 7.5 千克。五（2）班捡废纸多少千克？