

小学五年级数学期末测试卷

(总分100分,80分钟完成)

2019.01

一、填空题(每空1分,共30分)

- 零下 4°C 通常记作() $^{\circ}\text{C}$,高于海平面1200米通常记作()米。
- 0.137是把整数“1”平均分成()份,表示这样的()份。
- 5.039是由5个(),3个(),9个()组成的。
- 在括号里填上合适的数。
300平方米=()公顷 5元8分=()元 70平方千米=()公顷
- 一个三角形,底6厘米,高4厘米,它的面积是()平方厘米;与它等底等高的平行四边形面积是()平方厘米。
- 铺设一条长3千米的自来水管,已经铺了5天,每天铺 x 米。还剩下()米没铺;当 $x=400$ 时,还剩()米没铺。
- (1)一种奶油蛋糕做1个要用7.5克奶油。50克奶油最多可以做()个这种蛋糕。
(2)幼儿园买50个奶油蛋糕,每8个装一盒,至少要用()个包装盒。
- 在○里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”、“ $=$ ”。
5.359○5.37 4192000○419万 1.4×0.85 ○1.4
 $5.6 \div 0.45$ ○5.6 6.25×0.25 ○ $6.25 \div 4$
- 某市有轨电车工程投入3228506900元,配套道路工程又投入4.201907亿元。把前一个横线上的数改写成用“万”作单位的数是()万,后一个横线上的数精确到百分位是()亿。
- 在一次单元测试中,某班平均分是89分,把高于平均分的部分记作正数,小杨同学考了97分,应记作()分,小张同学得分记作-11分,她实际得分是()分。

二

考试号

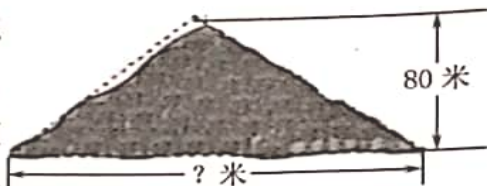
姓名

班级

学校

密封线内不要答题

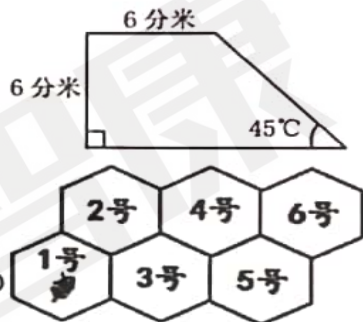
11. 有一块近似于三角形的苗圃(如图),面积接近0.5公顷。它的底边大约()米。
12. 一个直角三角形的三条边长分别是6厘米、8厘米和10厘米。这个三角形的面积是()平方厘米。



13. 马小虎在算32.1减去一个两位小数时,误将小数的末尾对齐,写成了右边的错误竖式,结果得14.5,那么减去的两位小数是()。

$$\begin{array}{r} 32.1 \\ - \square.\square\square \\ \hline 14.5 \end{array}$$

14. 一块梯形硬纸板(如图所示),这块硬纸板的面积是()平方分米。
15. 一只爬虫在如图所示的房间爬行,爬行方向只能向右(包括右上和右下)。现在爬虫从1号房间爬到6号房间共有()种不同的爬法。



二、选择题(选择正确的序号填在括号里,每题1分共5分)

1. 在下列各个温度中,最接近 0°C 的是()。
- A. -2°C B. -3°C C. $+3^{\circ}\text{C}$
2. 大于2.91而小于2.99的两位小数一共有()个。
- A. 8 B. 7 C. 无数
3. 与 6.17×8.3 计算结果相等的算式是()。
- A. 6.17×83 B. 617×0.83 C. 61.7×0.83
4. 欢欢想了解同学们上周阅读课外书本数的情况,选用调查表()比较合适。

A.

周阅读时间	1小时以下	1-2小时	2小时以上
选一项打勾			

B.

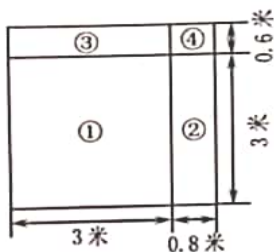
周阅读次数	0-5次	6-10次	11次以上
选一项打勾			

C.

周阅读本数	1本以下	1-2本	3本以上
选一项打勾			

5. 小雨的房间是个长3.8米,宽3.6米的长方形。她这样摆竖式算出房间的面积。
你能从右图中发现少算了()的面积。

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 3.6 \\ \hline 9.48 \end{array}$$



A. ②和③

B. ②和④

C. ③和④

三、计算题(28分)

1. 列竖式计算,带★的要验算(每题2分,验算、取近似值各1分,合计10分)。

$7.35 + 2.8 =$ $5.5 - 2.68 =$ $\star 5.3 \times 0.26 =$ $2.7 \div 4.6 \approx$ _____
 (保留两位小数)

2. 用递等式计算(能简算的要简算)(每题3分,合计18分)。

$3.9 + 0.56 + 6.1 + 0.44$

$3.84 - 0.45 + 0.55$

$5.78 \times 1.25 \times 8$

$3.54 \times 19 - 9 \times 3.54$

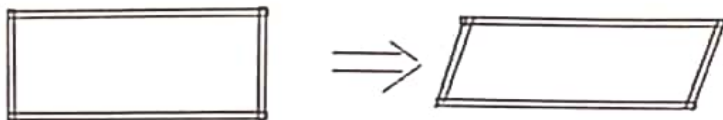
$0.36 + 0.96 \div 32$

$[(1.3 + 2.1) \div 0.25] \times 3.5$

四、解释与操作题(10分)

(一)解释题(2分)

用木条钉成一个长方形,双手沿一对角线拉成平行四边形(如下图)



(1)木条围成图形的面积与原来相比变没变? 答: _____

(2)原因是 _____

(二)操作题(8分)

下面是某校五年级学生部分社团调查情况统计表

某校五年级部分社团情况统计表

2018年12月

人数 性别	类别			
	合计	器乐类	书画类	舞蹈类
总计	210		84	45
男生	86	34		7
女生			39	38

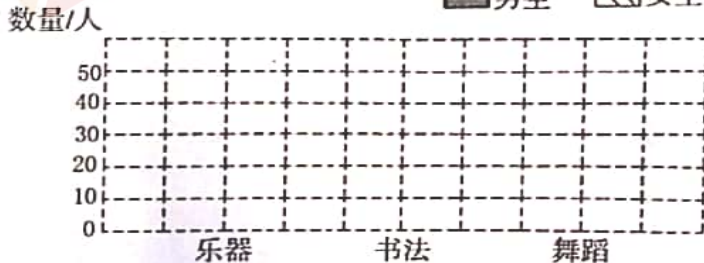
1. 请补充统计表所缺数据(2分)

2. 根据统计表数据制成条形统计图(3分)

某校五年级部分社团情况调查统计图

2018年12月

■ 男生 ▨ 女生



3. 根据以上信息填空(3分)

(1)纵轴上每格长度表示()人。社团人数最多的是()类。

(2)比较每一社团男女生人数,你能发现_____

产生这种现象的原因是_____

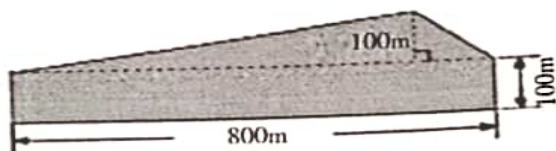
五、解决问题(第5题3分其它每6分共计27分)

1. 小明身高1.46米,他站在0.4米高的台阶上时,比爸爸高0.13米。爸爸身高多少米?

2. 李晓芳用彩纸制作了一条花边,一共排列了8朵花。每朵花的宽是4.5厘米,每相邻两朵花之间的距离是1.2厘米。你能算出这条花边一共长多少厘米吗?



3. 一块麦田(如右图), 去年共收小麦 54 吨, 平均每公顷收小麦多少吨?



4. 根据相关研究, 室内景点低于 1 平方米/人, 室外景点低于 0.75 平方米/人时, 就会有发生踩踏事故的危险。在一个古镇景点, 舞台前有一片上底是 30 米, 下底是 50 米, 高是 60 米的梯形室外场地。为保证安全, 这片场地最多只能容纳多少人同时观看节目?

5. 有一个梯形, 下底是上底的 3 倍, 高为 10 厘米, 如果下底减去 12 厘米, 上底增加 18 厘米, 就变成一个长方形, 求原来梯形的面积。