


栖霞区小学五年级数学（上册）期末考试

一、填空 23分

- 在-0.7、1.6、+5、-4、+7、0、-9.4这些数中，()是负数，()是正数，在这些数中，()离0的距离最远。
- 把向南走70米，记作+70米，小红从家出发先走了-200米，到达书店，又走了340米到达超市，超市在小红家的()面，和小红家相距()米。
- 把10.896精确到百分位是()，精确到十分位是()，保留整数是()。
- 根据算式补充条件：六年级有学生a人，()，五年级有学生多少人？
 (1) $a-b$ ()
 (2) $2a+x$ ()
- 一种直角三角形，三条边分别长6厘米，8厘米，10厘米，这种三角形的面积是()，用两个这样的三角形拼成一个长方形，这个长方形的周长是()，面积是()，这个三角形最长边上的高是()。
- 有四张卡片，上面分别是0、2、3和小数点，用这些张卡片上的数字和小数点组成的最大两位小数是()，组成的最小一位小数是()。
- 一辆汽车的速度是x千米/时，这辆汽车上午行了3小时，下午行了y小时。这辆汽车上午行的路程是()千米，下午行的路程是()千米，这一天共行了()千米。
- 一块平行四边形地，底长a米，高b米，现在把底延长4米，高不变，这块地现在的面积是()平方米，比原来的面积增加了()平方米。
- 按照下面的规律摆n个  需要多少根小棒，列出两种不同的算式是()和()。



二、选择 8分

- 1.4里面有()个千分之一。
 A.14 B.140 C.1400
- 下面的小数中，()的0去掉后，这个小数的大小不变。
 A.1.052 B.1.502 C.1.520

3. 两个 () 的梯形，一定能拼成一个平行四边形。

- A. 面积相等 B. 形状相同 C. 形状和大小都相同

4. 把一个小数的小数点向左移动两位后，就等于把这个数 ()。

- A. 乘 10 B. 乘 100 C. 除以 100

5. 两个平行四边形的面积相等，这两个平行四边形 ()。

- A. 形状一定完全相同 B. 一定等底等高 C. 底和高可能都不相等

6. 大约 () 间教室的面积是 1 公顷。

- A. 70 B. 170 C. 1700

7. $1.7 \div m > 1.7m$ ， m 一定 () 1。

- A. 大于 B. 等于 C. 小于

8. 某长途汽车早上 6:10 发出第一次车，以后每隔 25 分钟发一次，下面的时间中，() 不发车。

- A. 7:25 B. 8:00 C. 8:40

三、计算 36 分

1. 直接写得数 10 分

$2.9 - 1.6 =$ $4.7 + 0.23 =$ $1.5 \times 0.4 =$ $0.9^2 =$ $20^2 =$
 $4 \div 0.8 =$ $0.12 \div 0.3 =$ $30 \div 0.6 =$ $6x + 4x =$ $1.8y + 2.1y =$

2. 列式计算 8 分

$10.1 - 3.47$ $2.8 + 3.22$ 0.23×0.16 $2.01 \div 1.2$

3. 能简便计算的用简便方法计算 12 分

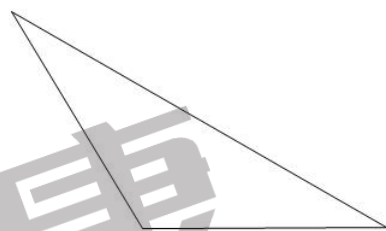
$2.7 \div (3.6 \times 3.5 - 8.1)$ $5.9 \times 12.5 \times 0.25 \times 3.2$

$$(1.4 \times 3.5 - 3.5) \div 0.14$$

$$8.4 \div [5.4 \div (3.74 + 14.26)]$$

4. 计算下面图形的面积 6分

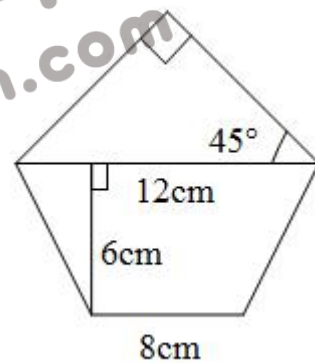
(1) 量出需要的长度，求下面图形的面积。（因图与真题卷有所区别，具体答案可能会有出入）



(2) 求下面图形的面积。



爱智康
Tel: 4000-121-121
Web: nj.jiajiaoban.com



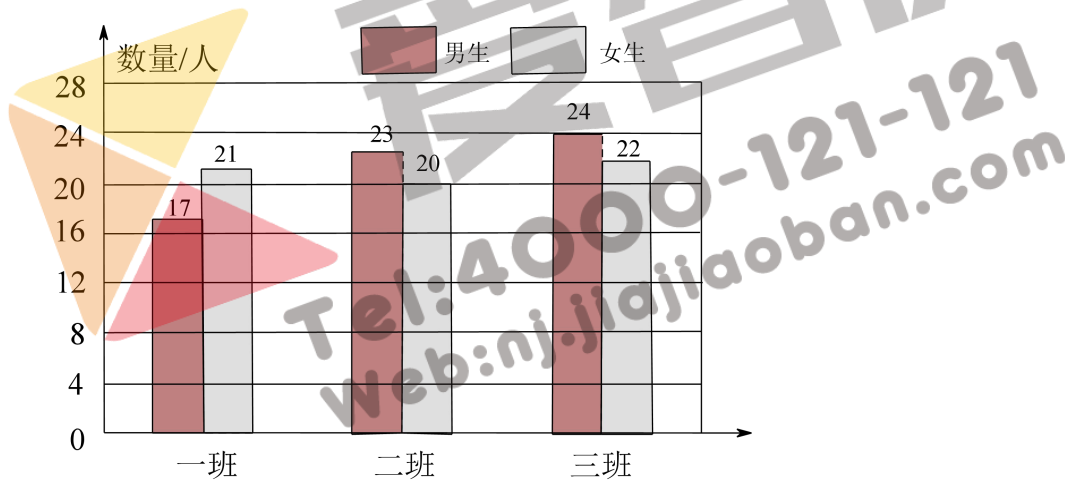
四、解决问题 33分

1. 一块平行四边形地的面积是 0.24 公顷，这块地的底长 80 米，这块地的高是多少米？

2. 一根木材埋入土中的部分长 1.6 米，余下部分的长度比埋入土中的 3 倍多 0.7 米，这根木材一共长多少米？

3. 一块长 2 米，宽 1.5 米的长方形钢板，把它切割成同样大的直角三角形，直角三角形的直角边分别是 4 分米和 3 分米，一共能切割成多少块？

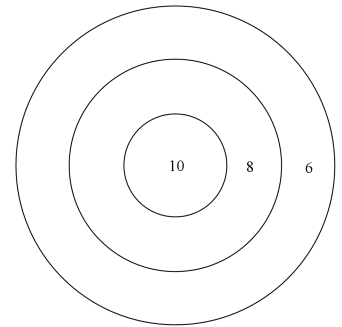
4. 下面是，某校六年级三个班各班男、女人数的统计图。



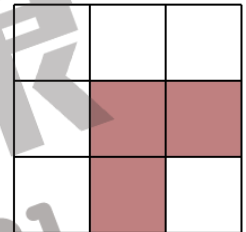
根据统计图里的数据填表。

人数 \ 性别 \ 班级	合计	一班	二班	三班
总计				
男生				
女生				

5. 小华玩投镖游戏，他投中了 3 次，可能得到多少种不同的环数？



6. 在右边的图形中再给一个格子涂上颜色，使涂色部分成为一个轴对称图形，有几种不同的涂法？



7. 某市出租车按下表的方法计费，小华和爸爸、妈妈三人坐一辆出租车去看电影，一共付了 24 元，他们行驶了多少千米？

行驶的路程	收费标准
3 千米及以下	10 元
超过三千米的部分	每千米 2.8 元

一、填空

1. -0.7、-4、-9.4；1.6、+5、+7；-9.4
2. 南；140
3. 10.90；10.9；11
4. (1) 五年级学生人数比六年级少 b 人
(2) 五年级学生人数比六年级的 2 倍多 x 人
5. 24 平方厘米；28 厘米；48 平方厘米；4.8 厘米
6. 3.20；20.3
7. $3x$ ； xy ； $3x+xy$
8. $ab+4b$ ； $4b$
9. $6+5(n-1)$ ； $6n-(n-1)$

二、选择

- 1.C 2.C 3.C 4.C 5.C 6.B 7.C 8.B

三、计算

1. 1.3；4.93；0.6；0.81；400
5；0.4；50； $10x$ ； $3.9y$
2. 6.63；6.02；0.0368；1.675
3. 0.6；59；10；28
4. (1) 略
(2) $12 \times 6 \div 2 + (8+12) \times 6 \div 2 = 96$ (平方厘米)

四、解决问题

1. 30 米
2. 7.1 米
3. 50 块
- 4.

人数 性别	班级	合计	一班	二班	三班
	总计		127	38	43
男生		64	17	23	24
女生		63	21	20	22

5. 7 种
6. 4 种
7. 8 千米