口袋网校---专注小学语数英同步辅导
扫码下载，即可获得更多优质资源

西师大五上数学期末检测（3）

一、填空。23分

（1）、3.964保留一位小数是（　　），精确到百分位是（　　）。

（2）、张大爷家有桃树29棵，每棵产桃31.2千克，张大爷大约收桃（　　）千克。

（3）、一个直角三角形的三条边分别是10厘米、6厘米、8厘米，斜边上的高是（　　）厘米。

（4）、最大的两位数除以最小的三位数的商是（　　）。

（5）、100克蜂蜜中含有34.5克葡萄糖，500克蜂蜜中含有（　　）葡萄糖。

（6)口袋里有大小不同的3个红球,2个黄球和5个绿球,从袋中任意摸出一个,摸到(　　)球的可能性最大，摸到（　　）球的可能性最小。如果要摸到红球的可能性最大，至少还要往口袋里放（　　）个红球。

（7）、长方形和圆都是轴对称图形，长方形有（　　）条对称轴，圆有（　　）条对称轴。

（8）、两个完全一样的（　　）三角形，可以拼成一个正方形；两个完全一样的（　　）梯形，可以拼成一个长方形。

（9）、有784张纸，每70张订一个本子，最多能订（　　）个本子。

（10）、23000㎡=（　　）h㎡　　4.8k㎡=(　　)h㎡

（11）、在（ ）里填上大于、小于或等于符号。

2.34×0.99（ ）2.34　　50.67×1.01（ ）50.67　　0.23×5.7（ ）2.3×0.57

2.3÷0.01（ ）2.3×100　　0.99÷0.99（ ）0.99　　0.99÷1.01（ ）0.99

（12）、循环小数4.613613.....也可以写作（　　），保留两位小数是（　　）。

（13）、一个平行四边形的面积是45平方米 ,底是15米，它的高是（　　）米。

（14）、在一张长16厘米，10厘米的长方形纸中，剪下一个最大的三角形，这个三角形的面积是（　　）平方厘米。

二、判断。5分

1、3．544用“进一法”法保留两位小数是3．54。（　　）

2、两个面积相等的三角形，它们的底和高也一定相等。（　　）

3、被除数扩大10倍，除数缩小10，商不变。

4、三角形面积是平行四边形面积的一半。（　　）

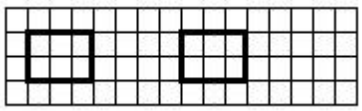
5、从2个红球、1个黄球的口袋里摸同与4个红球、2个黄球的口袋里摸出红球的可能性

试卷，字帖，图案，模板下载打印
扫码下载，即可获得更多优质资源

是一样大。（　　）

三、选择题。5 分

1、右图是把长方形向右平移了（ ）格。



A、4　　B、5　　C、6　　D、7

2、如果一个两个小数，保留一位小数后是 2.3，这个数最小是（　）。

A 、2.34　　B、2.30　　C、2.29　　D、2.25

3、在乘法算式里，一个因数（不为 0）扩大 10 倍，另一个因数（不为 0）扩大 100 倍，积就扩大（ ）倍。

A、10　　B、100　　C、110　　D、1000

4、下面各题中，结果最大的是（ ）

A、99.5×1.9　　B、798÷4.9　　C、32.2×7.1　　D、61.8÷2.2

5、把三角形的底和高都扩大 2 倍，面积扩大（ ）倍

A、2　　B、4　　C、6　　D、8

四、计算 36 分

1、口算。8 分

40×0.7=　　8.4÷0.2=　　3.67×0.2　　3.5÷10=

3.6÷0.6=　　1.7×0.5=　　1.2 5×8=　　7.9÷100=

2、估算。4 分

3.5×9.9≈　　33÷7.9≈　　62.9÷7.01≈　　4.03×2.9≈

3、用竖式计算。6 分

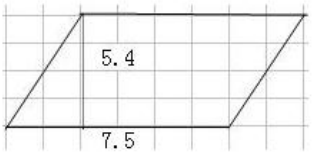
5.07×7.6=　　4.32÷0.36=　　17÷6=（商用循环小数表示）

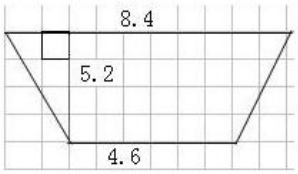
4、下面各题怎样简便就怎样算。18 分

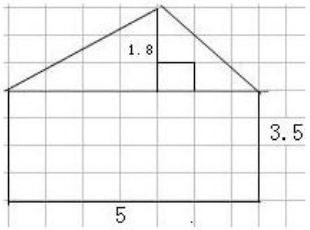
10.1×87　　0.25×370×0.4　　10.73×2.8-4.73×2.8

12.5×4+3.12÷1.2　　25.2-（7.8-2.6）×1.3　　14.08÷[0.8×(7.93-2.43)]

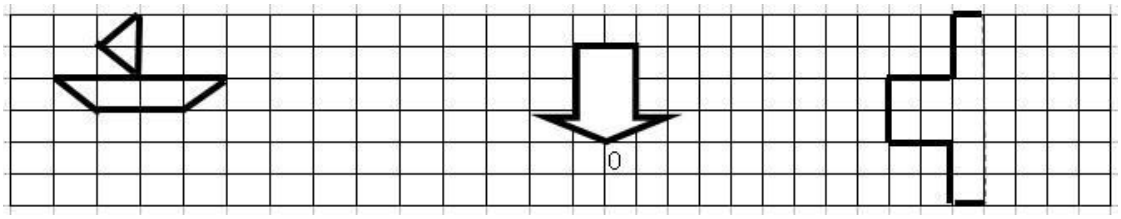
五、计算下面图形的面积。（单位：cm）6 分







六、按要求画一画。6 分



1. 把左图中的小帆船向右平移 7 格，在向下平移 2 格，画出平移后的小帆船。
2. 把中图中的箭头绕点 O 顺时针旋转 90
3. 画出右图的另一半，使他成为轴对称图形。

七、解决问题。（19 分）

1、下面是小强家 10 月份水和电的用量情况，算出小强家的水费和电费分别应缴多少钱，填入 表中。

项目	单　价	用　量		应缴金额（元）
		上月读数	本月读数	
水	2.4 元/吨	325（吨）	333（吨）	
电	0.45 元/千瓦时	624（千瓦时）	674（千瓦时）	

2、每小盒牛奶的容量是 0.25 升，每大盒牛奶的容量是 0.75 升。小红买了大盒和小盒牛奶各 18 盒，一共买了多少升？(3 分)

3、某市出租车的起步价是 10 元，3 千米以后每千米按 1.8 元计费。李叔叔要去的地方离他打车的地方 29 千米，李叔叔至少要准备多少钱的打车费？（得数保留整数）（3 分）

4、小林家一年的用电量如右图所示，平均每月用多少电？（3 分）

前 4 个月	后 8 个月
320 千瓦时	409.6 千瓦时

5、一块梯形地，上底长 350 米,下底长 450 米，高 300 米。在这块地里可以收油菜籽 44.4 吨，平均每公顷收油菜籽多少吨？（4 分）

6、王阿姨现有 24 升汽油，每升汽油可以行驶 6.8 千米，王阿姨自驾车外出旅游，如果往返的路程是 318 千米，王阿姨至少还需要加多少升汽油？（得数保留一位小数）（3 分）

附参考答案

一、填空。

1、4.0，3.96；　2、904.8；　3、9.6；　4、9.99；　5、172.5；

6、绿，黄，3；　7、2，无数；　8、等腰直角，直角；　9、11；

10、2.3，480；11、＜，＞，＝，＝，＞，＜；　12、4.613（六一三循环）；

13、3；　14、80；

二、判断。×，×，×，×，√；

三、选择。D，A，D，C，B；

四、计算。

1、口算。28，42，0.734，0.35，6，8.5，100，0.79；

2、估算。24，4，9，12，

3、竖式计算。38.532，12，2.83（三循环）

4、怎样简便怎样算。878.7，37，16.8，62.6，18.44，3.2；

五、求面积。图 1：5.4×7.5÷2=20.25（平方厘米）

图 2：（8.4+4.6）×5.2÷2=33.8（平方厘米）

图 3：1.8×5÷2+3.5×5=22（平方厘米）

六、按要求画一画。略

七、解决问题。

1、水：19.2 元，电：22.5 元。

2、（0.75+0.25）×18=18（升）　答：一共买了 18 升。

3、1.8×（29 -3）+10≈57（元）　答：至少要准备 57 元。

4、（320+409.6）÷(4+8)=60.8(千瓦时）　答：平均每月用电 60.8 千瓦时。

5、44.4÷[（450+300）×350÷2÷10000]≈3.38（吨）　答：平均每公顷约收 3.38 吨

6、318÷6.8-24≈22.8（升）　答：至少要加 22.8 升汽油。